

E - A++



NEW TRIA XL
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

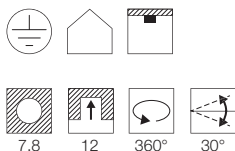
- Größerer Rand zur Abdeckung von Schnittfehlern

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

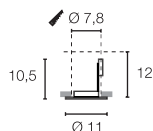
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 10,5 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551273

Variante	Art. Nr	EUR
● 11 cm 0,19 kg ● schwarz matt	113440	
○ 11 cm 0,19 kg ○ weiß matt	113441	
● 11 cm 0,19 kg ● alu gebürstet	113446	



E - A++



NEW TRIA XL
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

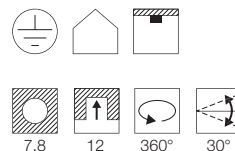
- Größerer Rand zur Abdeckung von Schnittfehlern

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

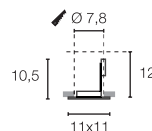
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 10,5 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551273

Variante	Art. Nr	EUR
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg ● schwarz matt	113450	
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg ○ weiß matt	113451	
L: 11 cm B: 11 cm 0,21 kg ● alu gebürstet	113456	





A - A++



A - A++



NEW TRIA MINI
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED



NEW TRIA MINI
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

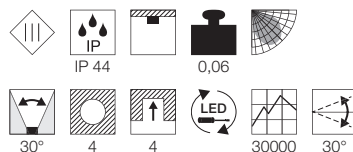
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

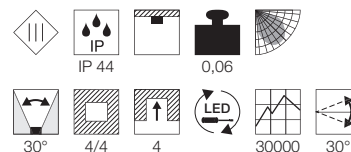
Produktangaben

700mA
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Produktangaben

700mA
Material: Aluminium
H: 3,6 cm

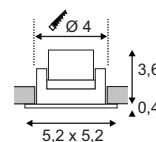
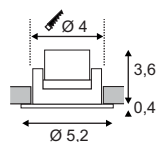


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464030	
●Steckerleiste 3er	111830	
●Steckerleiste 6er	111831	
Kabelverlängerung 1m	111832	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464030	
●Steckerleiste 3er	111830	
●Steckerleiste 6er	111831	
Kabelverlängerung 1m	111832	

Variante	Art. Nr.	EUR
143lm Ø: 5,2 cm ● schwarz matt	113980	
143lm Ø: 5,2 cm ○ weiß matt	113981	
143lm Ø: 5,2 cm ● alu gebürstet	113986	

Variante	Art. Nr.	EUR
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm ● schwarz matt	114410	
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm ○ weiß matt	114411	
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm ● alu gebürstet	114416	



E - A++



NEW TRIA 68
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

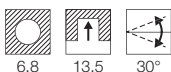
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standardbohrkronen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

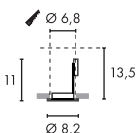
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
● schwarz	113460	
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
○ weiß	113461	
Ø: 8,2 cm 0,13 kg		
● alu gebürstet	113466	



E - A++



NEW TRIA 68
QPAR51, Clipfedern, Hochvolt

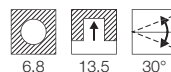
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standardbohrkronen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

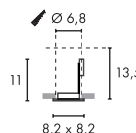
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
H: 11 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
● schwarz	113470	
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
○ weiß	113471	
L: 8,2 cm B: 8,2 cm 0,14 kg		
● alu gebürstet	113476	



A - A++



NEW TRIA 68
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standard Bohrkronen

Leuchtmittelangaben

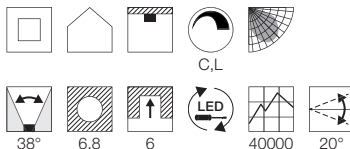


LED 1x 9W 3000K CRI80



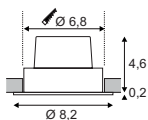
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 8,2 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 68
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED
- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- passend zu Standard Bohrkronen

Leuchtmittelangaben

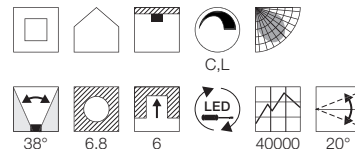


LED 1x 9W 3000K CRI80



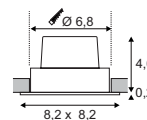
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
L: 8,2 cm B: 8,2 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
775lm 0,26 kg		
● schwarz matt	114380	
800lm 0,26 kg		
○ weiß matt	114381	
800lm 0,26 kg		
● alu gebürstet	114386	

Variante	Art. Nr	EUR
775lm 0,27 kg		
● schwarz matt	114390	
800lm 0,27 kg		
○ weiß matt	114391	
800lm 0,27 kg		
● alu gebürstet	114396	



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

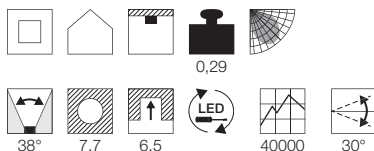
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 2700K CRI>80

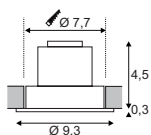
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium
H: 6,5 cm

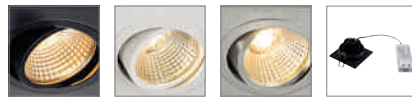


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 575lm Ø: 9,3 cm ● schwarz matt	113870	
2700K 600lm Ø: 9,3 cm ○ weiß	113871	
2700K 600lm Ø: 9,3 cm ● alu gebürstet	113876	



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

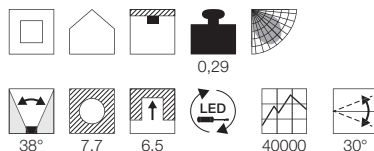
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 2700K CRI>80

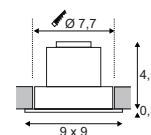
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium
H: 6,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 575lm L: 9 cm B: 9 cm ● schwarz matt	113880	
2700K 600lm L: 9 cm B: 9 cm ○ weiß	113881	
2700K 600lm L: 9 cm B: 9 cm ● alu gebürstet	113886	



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

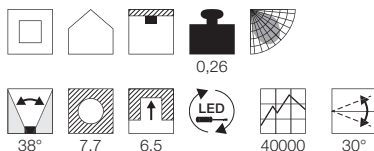
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 3000K CRI>80

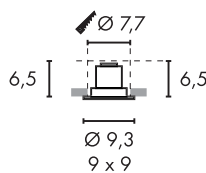
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium/Kunststoff
H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Premium LED

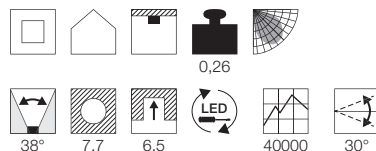
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,2W 3000K CRI>80

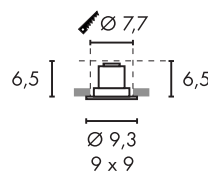
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,1W
Material: Aluminium/Kunststoff
H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 600lm Ø: 9,3 cm		
● schwarz matt	113900	
3000K 625lm Ø: 9,3 cm		
○ weiß	113901	
3000K 625lm Ø: 9,3 cm		
● alu gebürstet	113906	

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 600lm L: 9 cm B: 9 cm		
● schwarz matt	113910	
3000K 625lm L: 9 cm B: 9 cm		
○ weiß	113911	
3000K 625lm L: 9 cm B: 9 cm		
● alu gebürstet	113916	



A - A++



NEW TRIA MINI SET
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

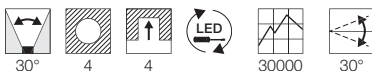
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

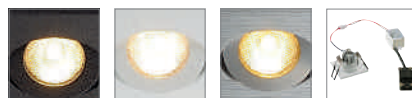
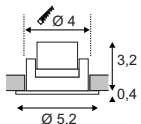
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,4W
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA MINI SET
LED, Clipfedern, Hochvolt

- Premium LED

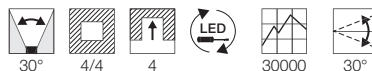
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,2W 3000K CRI80

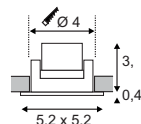
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,4W
Material: Aluminium
H: 3,6 cm



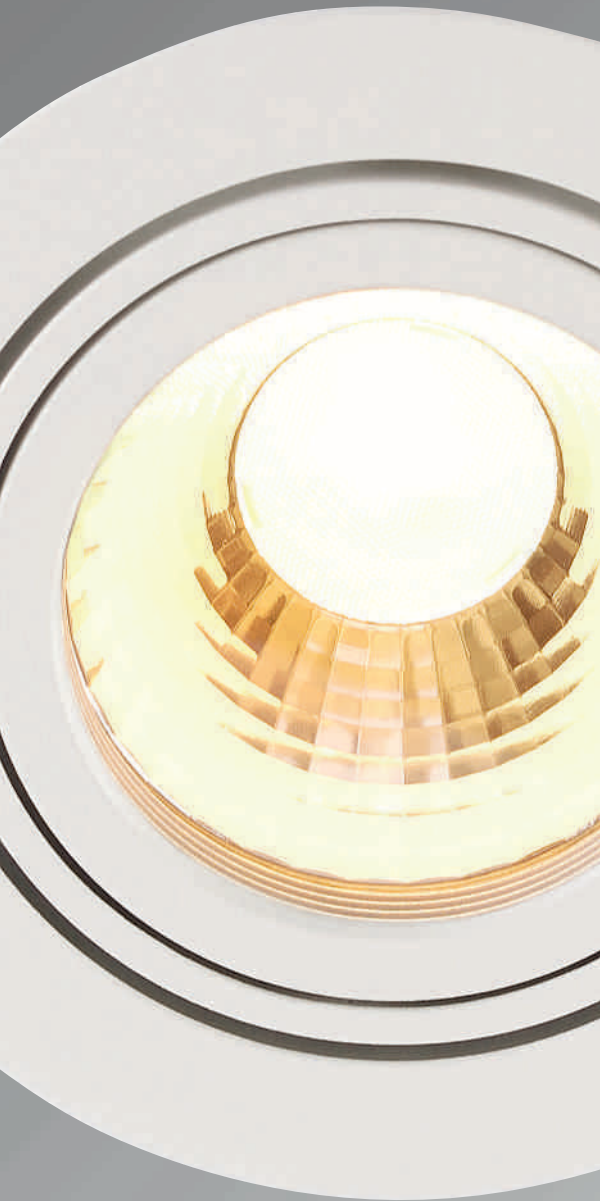
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
● schwarz	113970	
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
○ weiß matt	113971	
143lm Ø: 5,2 cm 0,1 kg		
● alu gebürstet	113976	

Variante	Art. Nr	EUR
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
● schwarz matt	114400	
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
○ weiß matt	114401	
143lm L: 5,2 cm B: 5,2 cm 0,11 kg		
● alu gebürstet	114406	



A - A++



NEW TRIA DISK
LED, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

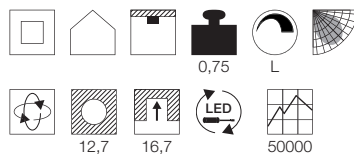


LED 1x 11W 4000K CRI80



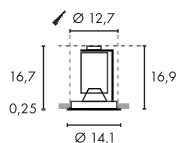
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Aluminium
Ø: 14,1 cm H: 16,9 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA DISK
LED, Clipfedern, Hochvolt

Leuchtmittelangaben

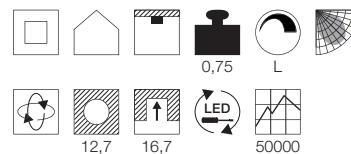


LED 1x 12W 2700K CRI80



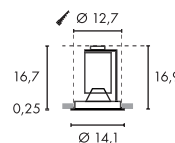
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Aluminium
Ø: 14,1 cm H: 16,9 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
11W 4000K 850lm 35°		
○ weiß matt	113561	
11W 4000K 850lm 35°		
● silbergrau	113564	
11W 4000K 850lm 60°		
○ weiß matt	113571	
11W 4000K 850lm 60°		
● silbergrau	113574	

Variante	Art. Nr	EUR
12W 2700K 800lm 35°		
○ weiß matt	113581	
12W 2700K 800lm 35°		
● silbergrau	113584	
12W 2700K 800lm 60°		
○ weiß matt	113591	
12W 2700K 800lm 60°		
● silbergrau	113594	



A - A++



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- geringe Einbautiefe

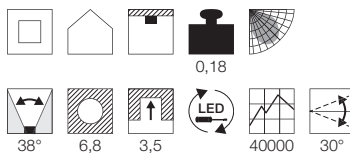
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

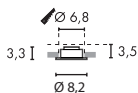
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 5,21W
Material: Aluminium
H: 3,3 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



NEW TRIA 1 SET
LED, Clipfedern

- Deckenausschnitt Durchmesser 68 mm
- geringe Einbautiefe

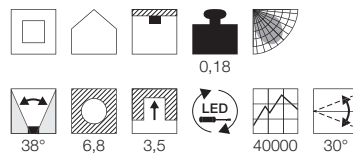
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

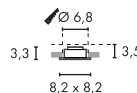
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 5,21W
Material: Aluminium
H: 3,3 cm



Hinweis

Clipfedern
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
300lm Ø: 8,2 cm ○ weiß	113951	
300lm Ø: 8,2 cm ● alu gebürstet	113956	

Variante	Art. Nr	EUR
300lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm ○ weiß	113961	
300lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm ● alu gebürstet	113966	



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED

- Premium LED
- geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

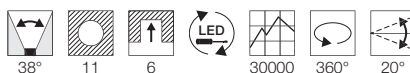
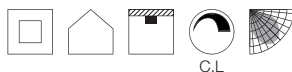


LED 1x 13W CRI80



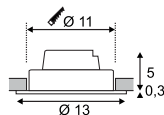
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
H: 5,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



A - A++



NEW TRIA 1 SET
LED

- Premium LED
- geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

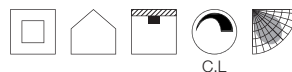


LED 1x 13W CRI80



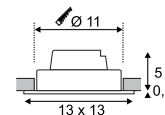
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
H: 5,3 cm



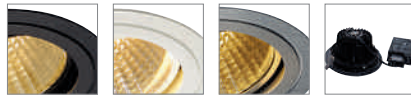
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1010lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
● schwarz	114220	
2700K 1030lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
○ weiß	114221	
2700K 1030lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
● alu gebürstet	114226	
3000K 1100lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
● schwarz	114230	
3000K 1120lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
○ weiß	114231	
3000K 1120lm Ø: 13 cm	0,45 kg	
● alu gebürstet	114236	

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1010lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
● schwarz	114240	
2700K 1030lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
○ weiß	114241	
2700K 1030lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
● alu gebürstet	114246	
3000K 1100lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
● schwarz	114250	
3000K 1120lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
○ weiß	114251	
3000K 1120lm L: 13 cm B: 13 cm	0,5 kg	
● alu gebürstet	114256	



A - A++



**NEW TRIA 1 SET
LED**

- Premium LED
- geringe Einbautiefe
- hoher Lichtstrom

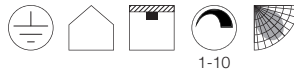
Leuchtmittelangaben

LED 1x 24,5W CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
H: 9,5 cm

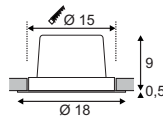


1-10



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



A - A++



**NEW TRIA 1 SET
LED**

- Premium LED
- geringe Einbautiefe
- hoher Lichtstrom

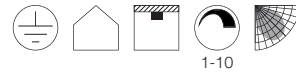
Leuchtmittelangaben

LED 1x 24,5W CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium
H: 9,5 cm

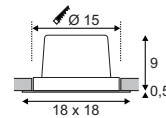


1-10



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2210lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
● schwarz	114260	
2700K 2275lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
○ weiß	114261	
2700K 2275lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
● alu gebürstet	114266	
3000K 2425lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
● schwarz	114270	
3000K 2500lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
○ weiß	114271	
3000K 2500lm Ø: 18 cm	0,95 kg	
● alu gebürstet	114276	

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2210lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
● schwarz	114280	
2700K 2275lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
○ weiß	114281	
2700K 2275lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
● alu gebürstet	114286	
3000K 2425lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
● schwarz	114290	
3000K 2500lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
○ weiß	114291	
3000K 2500lm L: 18 cm B: 18 cm	1 kg	
● alu gebürstet	114296	



A - A++



NEW TRIA 2 SET
LED

- Premium LED

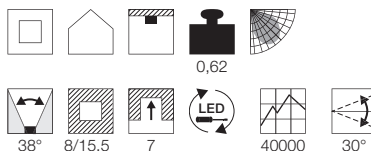
Leuchtmittelangaben



LED 2x 6,2W CRI80

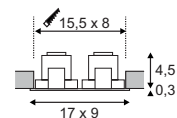
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 14,7W
Material: Aluminium
L: 17 cm B: 9 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



NEW TRIA 3 SET
LED

- Premium LED

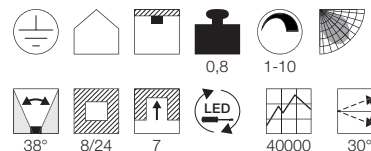
Leuchtmittelangaben



LED 3x 9,3W CRI80

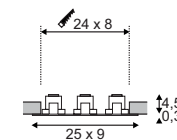
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 29,5W
Material: Aluminium
L: 25 cm B: 9 cm H: 4,8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2700K 1150lm		
● schwarz matt	113890	
2700K 1200lm		
○ weiß	113891	
2700K 1200lm		
● alu gebürstet	113896	
3000K 1150lm		
● schwarz matt	113920	
3000K 1200lm		
○ weiß	113921	
3000K 1200lm		
● alu gebürstet	113926	

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2300lm		
● schwarz matt	114200	
2700K 2400lm		
○ weiß matt	114201	
2700K 2400lm		
● alu gebürstet	114206	
3000K 2400lm		
● schwarz matt	114210	
3000K 2500lm		
○ weiß matt	114211	
3000K 2500lm		
● alu gebürstet	114216	





E - A++



E - A++



E - A++



KADUX 1
QPAR51

- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

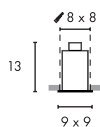
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg ● schwarz matt	115510	
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg ○ weiß matt	115511	
L: 9 cm B: 9 cm 0,35 kg ● alu gebürstet	115516	



KADUX 2
QPAR51

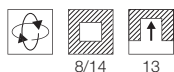
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

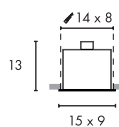
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg ● schwarz matt	115520	
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg ○ weiß matt	115521	
L: 15 cm B: 9 cm 0,55 kg ● alu gebürstet	115526	



KADUX 3
QPAR51

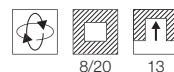
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 3x 50W max.
optional: LED

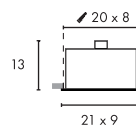
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg ● schwarz matt	115530	
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg ○ weiß matt	115531	
L: 21 cm B: 9 cm 0,75 kg ● alu gebürstet	115536	





E - A++



E - A++



E - A++



KADUX 1
QPAR111

- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

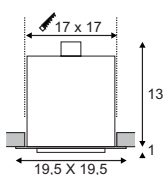
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEC=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg ● schwarz matt	115540	
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg ○ weiß matt	115541	
L: 19,5 cm B: 19,5 cm 1,1 kg ● alu gebürstet	115546	



KADUX 2
QPAR111

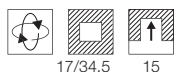
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

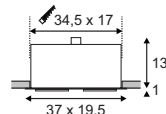
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEC=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg ● schwarz matt	115550	
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg ○ weiß matt	115551	
L: 37 cm B: 19,5 cm 1,9 kg ● alu gebürstet	115556	



KADUX 3
QPAR111

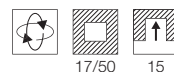
- Robustes Leuchtengehäuse

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

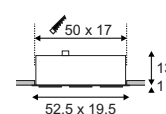
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEC=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg ● schwarz matt	115560	
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg ○ weiß matt	115561	
L: 52,5 cm B: 19,5 cm 2,7 kg ● alu gebürstet	115566	





A - A++



A - A++



A - A++



KADUX 1 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

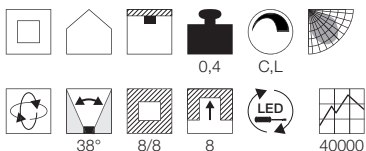


LED 1x 6,2W 3000K CRI80



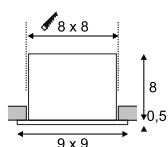
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium/Stahl
L: 9 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 2 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

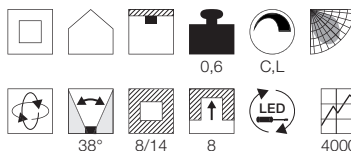


LED 2x 6,2W 3000K CRI80



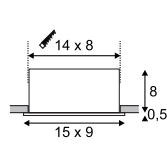
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium/Stahl
L: 15 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



KADUX 3 SET
LED

- Robustes Leuchtengehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

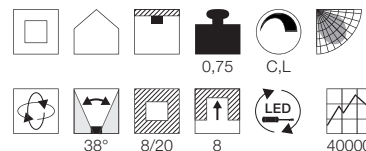


LED 3x 6,2W 3000K CRI80



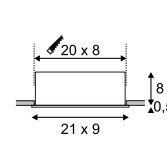
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Stahl
L: 21 cm B: 9 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
600lm		
● schwarz matt	115700	
625lm		
○ weiß matt	115701	
625lm		
● alu gebürstet	115706	

Variante	Art. Nr	EUR
1150lm		
● schwarz matt	115710	
1200lm		
○ weiß matt	115711	
1200lm		
● alu gebürstet	115716	

Variante	Art. Nr	EUR
1750lm		
● schwarz matt	115720	
1830lm		
○ weiß matt	115721	
1830lm		
● alu gebürstet	115726	





A - A++



KADUX 1 SET
LED

- Robustes Leuchtgehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

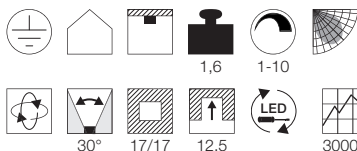


LED 1x 24,5W 3000K CRI80



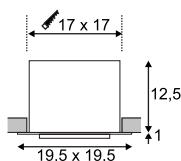
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium/Stahl
L: 19,5 cm B: 19,5 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



KADUX 2 SET
LED

- Robustes Leuchtgehäuse
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

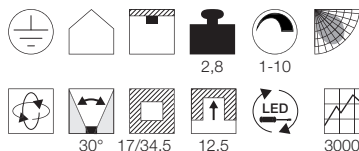


LED 2x 24,5W 3000K CRI80



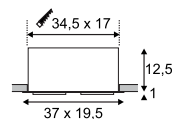
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 54W
Material: Aluminium/Stahl
L: 37 cm B: 19,5 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	

Variante	Art. Nr.	EUR
2425lm		
● schwarz matt	115730	
2500lm		
○ weiß matt	115731	
2500lm		
● alu gebürstet	115736	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Dimmer	470505	

Variante	Art. Nr.	EUR
5200lm		
● schwarz matt	115740	
5300lm		
○ weiß matt	115741	
5300lm		
● alu gebürstet	115746	





E - A++



E - A++



E - A++



NEW

AIXLIGHT® 1 QPAR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
H: 14 cm

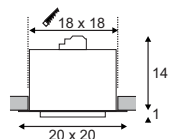


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



AIXLIGHT® 2 QPAR111

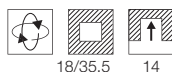
- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
H: 14 cm

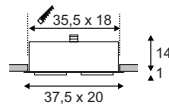


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



AIXLIGHT® 3 QPAR111

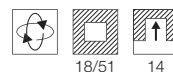
- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
H: 14 cm

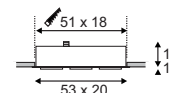


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 20 cm B: 20 cm 1,35 kg ● chrom/schwarz	154602	

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 37,5 cm B: 20 cm 2,2 kg ● chrom/schwarz	154612	

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
L: 53 cm B: 20 cm 3,05 kg ● chrom/schwarz	154642	





D - A+



D - A+



D - A+



AIXLIGHT® 1 QR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl
H: 14 cm



18/18 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

AIXLIGHT® 2 QR111

- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl
H: 14 cm



18/35,5 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

AIXLIGHT® 3 QR111

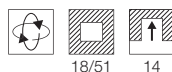
- Flache Bauweise

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 50W max.

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl/Aluminium
H: 14 cm



18/51 14

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 20 cm B: 20 cm 1,2 kg ● chrom/schwarz	154622	

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 37,5 cm B: 20 cm 2,1 kg ● chrom/schwarz	154632	

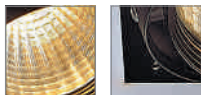
Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461157	

LED Upgrade

LED G53 11W 24°
3000K 580lm EEK=A
13kWh/1000h
Art. Nr. 560263



Variante	Art. Nr.	EUR
L: 53 cm B: 20 cm 2,85 kg ● chrom/schwarz	154652	



A - A++



NEW

AIXLIGHT® 1 LED

- Flache Bauweise
- Premium LED

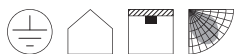
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24,5W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 29W
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



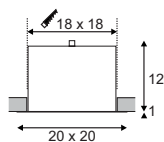
30° 18/18 13

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



NEW

AIXLIGHT® 2 LED

- Flache Bauweise
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 2x 24,5W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1400mA
Systemleistung: 54W
Material: Aluminium/Stahl
H: 13 cm



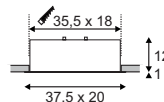
30° 35,5/18 13

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

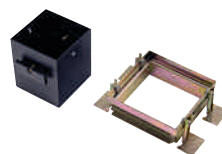
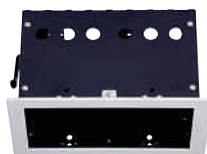
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2425lm L: 20 cm B: 20 cm ● chrom/schwarz	154662	€

Variante	Art. Nr	EUR
5200lm L: 37,5 cm B: 20 cm ● chrom/schwarz	154672	€



Einbaurahmen

1 FRAME

2 FRAME

1 FRAMELESS

2 FRAMELESS

Material	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	silbergrau	silbergrau	schwarz	schwarz
Länge	10cm	17,3cm	10,2cm	18,8cm
Breite	10cm	10cm	10,2cm	10,2cm
Tiefe	10cm	10cm	10,5cm	10,5cm
Einbau-L	8,5cm	16cm	12,5cm	12,5cm
Einbau-B	8,5cm	8,5cm	12,5cm	21cm
Einbau-T	13cm	13cm	13cm	13cm
Gewicht	0,33kg	0,45kg	0,77kg	1,09kg
Art.-Nr.	115304	115314	115351	115352
EUR				
Hinweis	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.		Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.	Kompatibles Leuchtenmodul: 115414.



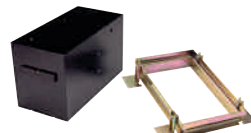
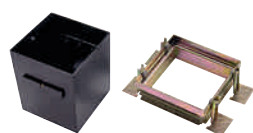
Einbaurahmen

1 FRAME

2 FRAME

3 FRAME

Material	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Länge	17,5cm	31,5cm	45,5cm
Breite	17,5cm	17,5cm	17,5cm
Tiefe	19cm	19cm	19cm
Einbau-L	15,5cm	29,5cm	43,5cm
Einbau-B	15,5cm	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	21cm	21cm	21cm
Gewicht	1kg	1,45kg	1kg
Art.-Nr.	115104	115114	115124
EUR			
Hinweis	Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module.		



Einbaurahmen

1 FRAMELESS

2 FRAMELESS

3 FRAMELESS

Material	Stahl	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	15,5cm	31,5cm	46,5cm
Breite	15,5cm	15,5cm	15,5cm
Tiefe	18,5cm	18,5cm	18,5cm
Einbau-L	19cm	35cm	50cm
Einbau-B	19cm	19cm	19cm
Einbau-T	23cm	23cm	23cm
Gewicht	2,15kg	3,5kg	4,8kg
Art.-Nr.	115151	115152	115153
EUR			
Hinweis	Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module.		



Einbaurahmen

1 FRAME

1 FRAME

2 FRAME

2 FRAME

				
Material	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau
Farbe	weiß matt	silbergrau	weiß matt	silbergrau
Durchmesser	17,5cm	17,5cm	-	-
Länge	-	-	35cm	35cm
Breite	-	-	17,5cm	17,5cm
Tiefe	12,5cm	12,5cm	12,5cm	12,5cm
Einbau-Ø	16cm	16cm	-	-
Einbau-L	-	-	33cm	33cm
Einbau-B	-	-	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	14cm	14cm	14cm	14cm
Gewicht	0,5kg	0,5kg	1,11kg	1,11kg
Art.-Nr.	115601	115604	115611	115614
EUR				

Hinweis	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.	Kompatible Leuchtenmodule: 115001, 115004, 115011, 115014.
---------	--	--	--	--







Einbaurahmen

1 FRAME

1 FRAME

2 FRAME

2 FRAME

				
Material	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau	Stahl weiß matt	Stahl silbergrau
Farbe	weiß matt	silbergrau	weiß matt	silbergrau
Durchmesser	17,5cm	17,5cm	-	-
Länge	-	-	35cm	35cm
Breite	-	-	17,5cm	17,5cm
Tiefe	18,5cm	18,5cm	18,5cm	18,5cm
Einbau-Ø	15,5cm	15,5cm	-	-
Einbau-L	-	-	33cm	33cm
Einbau-B	-	-	15,5cm	15,5cm
Einbau-T	20cm	20cm	20cm	20cm
Gewicht	0,85kg	0,85kg	1,5kg	0,85kg
Art.-Nr.	115641	115644	115651	115654
EUR				

Hinweis	Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module			
---------	--	--	--	--



Einbaurahmen

	1 FRAME	2 FRAME
Material	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-
Länge	-	32,5cm
Breite	-	15,5cm
Tiefe	18cm	18cm
Einbau-Ø	19cm	-
Einbau-L	-	36cm
Einbau-B	-	19cm
Einbau-T	20cm	20cm
Gewicht	1,1kg	2,7kg
Art.-Nr.	115674	115684
EUR		

Hinweis

Professionelles, modulares Decken einbausystem für Hohldecken. Passend für alle Aixlight® Pro Module



Einbaurahmen

	1 FRAME	2 FRAME
Material	Stahl	Stahl
Farbe	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-
Länge	-	32,5cm
Breite	-	15,5cm
Tiefe	12cm	12cm
Einbau-Ø	19cm	-
Einbau-L	-	36cm
Einbau-B	-	19cm
Einbau-T	14cm	14cm
Gewicht	0,78kg	1,72kg
Art.-Nr.	115624	115634
EUR		

Hinweis

Kompatible Leuchtenmodule:
115001, 115004, 115011,
115014.

Kompatible Leuchtenmodule:
115001, 115004, 115011,
115014.





E - A++



GU10 MODUL für AIXLIGHT® Pro 50

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff
 Ø: 7 cm H: 2,5 cm



0,01



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 36°
 3000K 520lm EEC=A+
 7kWh/1000h
 Art. Nr. 551273

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	115414	



D - A+



QR111 MODUL MOVE
für AIXLIGHT® Pro

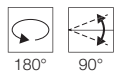
- Besonders großer Schwenkbereich

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 75W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 17-22,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Nicht passend für Flat-Einbaurahmen.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	

Leuchtmittlempfehlung

G53 50W 24°
3000K 650lm EEK=B
53kWh/1000h
Art. Nr. 545752



Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß matt	115071	
● silbergrau/schwarz	115074	



D - A+



QR111 MODUL
für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 75W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	

Leuchtmittlempfehlung

G53 50W 24°
3000K 650lm EEK=B
53kWh/1000h
Art. Nr. 545752



Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß matt	115001	
● silbergrau	115004	



E - A++



QPAR111 MODUL
für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 11,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Strukturglas	115170	
Zierblende, weiß	115600	

LED Upgrade

LED GU10 6,5W 38°
2700K 390lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551882

Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß matt	115011	
● silbergrau	115014	





A - A+



G12 MODUL
für AIXLIGHT® Pro

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W max.

Produktangaben

Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 14,1 cm



0,47



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Vorschaltgerät exkl.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
35W		
EVG HID	470360	
70W		
EVG HID	470370	
2m		
Anschlussleitung	961062	
Strukturglas	115170	
Zierblende, weiß	115600	

Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130

Variante	Art. Nr.	EUR
24°		
○ weiss/schwarz	115041	
24°		
● silbergrau	115044	
58°		
○ weiss/schwarz	115051	
58°		
● silbergrau	115054	
8°		
● silbergrau	115064	



A - A++



LED DISK MODUL
für AIXLIGHT® Pro

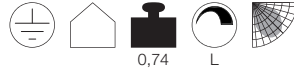
Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 2700K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 13,5 cm H: 17,5 cm



0,74

L



50°

50000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Nicht passend für Flat-Einbaurahmen

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Zierblende, weiß	115600	

Variante	Art. Nr.	EUR
12W 2700K 800lm		
○ weiß matt	115451	
12W 2700K 800lm		
● silbergrau/schwarz	115454	
11W 4000K 850lm		
○ weiß matt	115461	
11W 4000K 850lm		
● silbergrau/schwarz	115464	



A - A++



COB LED MODUL
für AIXLIGHT® Pro

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 35W 3000K CRI80

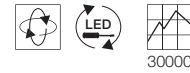


Produktangaben

1050mA
Material: Aluminium/Glas
Ø: 13,5 cm H: 13 cm



0,5



30000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Aixlight s. S. 022-031.

Hinweis

Verschiedene Ströme möglich.
700mA/25W 2400lm, 1050mA/35W 3200lm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
36W 700mA		
LED Treiber	464803	
40W 700mA		
LED Treiber	464168	
40W 700mA dimmbar		
LED Treiber	464174	
50W 1050mA DALI dimmbar		
LED Treiber	464032	
40W 1050mA dimmbar		
LED Treiber	464804	
40W 1000mA		
LED Treiber	464170	
40W 1000mA dimmbar		
LED Treiber	464176	
Zierblende, weiß	115600	

Variante	Art. Nr.	EUR
35W 3200lm 12°		
○ weiß matt	115181	
35W 3200lm 30°		
○ weiß matt	115183	
35W 3200lm 70°		
○ weiß matt	115187	
35W 3200lm 12°		
● silbergrau	115191	
35W 3200lm 30°		
● silbergrau	115193	
35W 3200lm 70°		
● silbergrau	115197	



E - A++



HORN-O
QPAR51

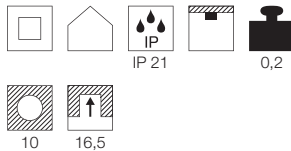
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen
- Schutzglas

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

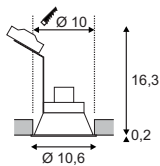
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 16,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113160	
○ weiß matt	113161	



E - A++



HORN-T
QPAR51

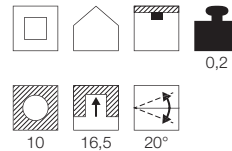
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

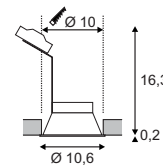
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 16,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113140	
○ weiß matt	113141	



E - A++



HORN-A
QPAR51

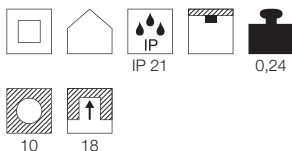
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen
- Schutzglas

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

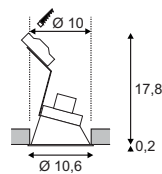
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 10,6 cm H: 18 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113150	
○ weiß matt	113151	



E - A++



HORN-T
QPAR111

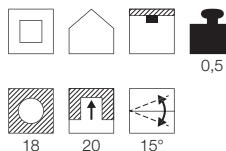
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

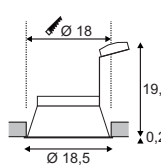
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 18,5 cm H: 20 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570662

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	113170	
○ weiß	113171	



E - A++



HORN 1
QPAR51

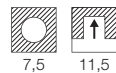
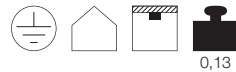
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

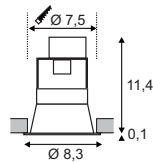
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,3 cm H: 11,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 45 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	112910	
○ weiß matt	112911	



E - A++



HORN 2
QPAR51

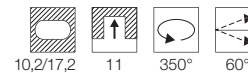
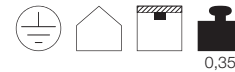
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
optional: LED

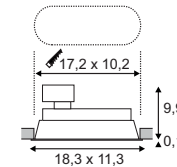
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 18,3 cm B: 11,3 cm H: 10 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113110	
○ weiß matt	113111	



C - A+



HORN 1
MR16

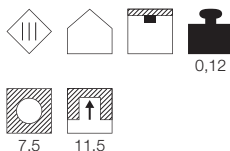
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl
Ø: 8,3 cm H: 11,5 cm



C - A+



HORN 2
MR16

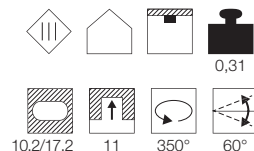
- Blendreduzierung
- Schmäler, unauffälliger Kragen

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 2x 50W max.
optional: LED

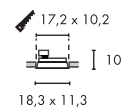
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 18,3 cm B: 11,3 cm H: 10 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	

LED Upgrade

LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> weiß matt	112901	

LED Upgrade




























LED GU5.3 6,5W 36°
2700K 390lm EEK=A
7kWh/1000h
Art. Nr. 560172



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> weiß matt	113101	



RECHTECKIGE FORM - STARR

 NEW	 NEW	 IP	 IP	 IP LED	 IP LED	 IP LED
476	476	480	481	482	483	491
 LED	 LED	 LED	 LED	 LED	 LED	 LED
492	492	495	495	495	498	498
		 LED	 LED	 LED	 LED	
499	499	502	502	503	503	529
	 LED		 LED	 LED NEW	 LED	
504	504	505	505	522	523	

RECHTECKIGE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR

ZWEISTRAHLIG - SCHWENKBAR

 LED	 LED		 LED	 LED	
485	491	493	500	501	493



RUNDE FORM - STARR

 476	 477	 477	 479	 479	 480	 481	 482
 483	 484	 486	 486	 487	 487	 489	 489
 490	 491	 497	 497	 497	 507	 507	 507
 509	 507	 520	 520	 520	 521	 522	
 524	 524	 525	 525	 526	 526	 527	 527
 528	 529	 529					

RUNDE FORM - EINSTRAHLIG - SCHWENKBAR

 479	 484	 485	 491	 501	 509	 515	 515
 516	 516	 517	 517	 518	 519	 512	 513

RUNDE FORM - ZWEI- DREISTRAHLIG - SCHWENKBAR

 512	 513	 512	 513
---------	---------	---------	---------



E - A++



NEW

PLASTRA

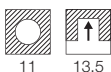
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl

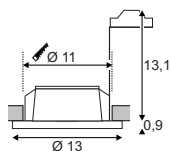


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm H: 14 cm 0,5 kg ○ weiß	148070	NEW



E - A++



NEW

PLASTRA

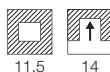
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl

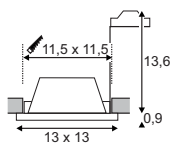


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 13 cm B: 13 cm H: 14,5 cm 0,6 kg ○ weiß	148071	NEW



E - A++



NEW

PLASTRA

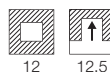
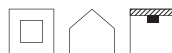
- Individuell gestaltbar

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Gips/Stahl

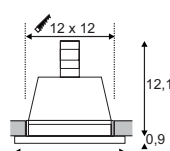


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Plastra s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 7W 36°
3000K 520lm EEK=A+
7kWh/1000h
Art. Nr. 551283



Variante	Art. Nr	EUR
L: 14 cm B: 14 cm H: 13 cm 0,75 kg ○ weiß	148072	NEW



A - A++



LUZO
LED disk



A - A++



BOOST
IP44, 9W, LED

- Feuchtraum-geeignet
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

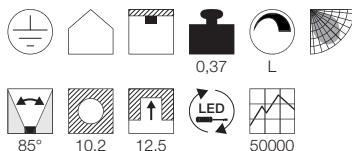


LED 1x 12W 2700K CRI80



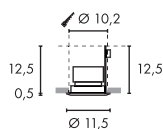
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 11,5 cm H: 13 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



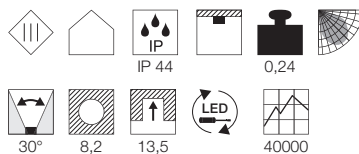
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

500mA
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 9,2 cm H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Variante	Art. Nr	EUR
12W 2700K 800lm		
○ weiß	115801	
12W 2700K 800lm		
● metall gebürstet	115805	
12W 2700K 800lm		
● chrom matt	115808	
12W 4000K 850lm		
○ weiß	115811	
12W 4000K 850lm		
● metall gebürstet	115815	
12W 4000K 850lm		
● chrom matt	115818	

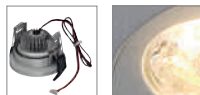
Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464091	

Variante	Art. Nr	EUR
640lm		
○ weiß	160631	
640lm		
● silbergrau	160634	





A - A++



A - A++



A - A++



TRITON 3
LED

- Premium LED

EYEDOWN 3
LED

- Premium LED

EYEDOWN 5
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 3x 1W 3000K CRI>80

Leuchtmittelangaben

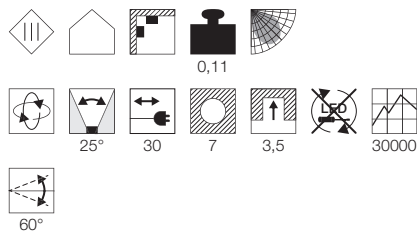
LED 3x 1W 3000K CRI80

Leuchtmittelangaben

LED 6x 1W 3000K CRI80

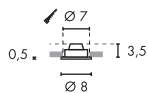
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
Ø: 8 cm H: 4 cm



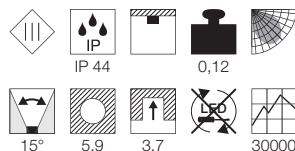
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



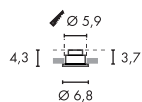
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6,8 cm H: 4,3 cm



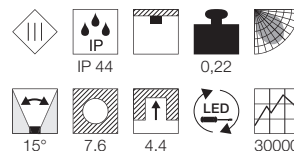
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



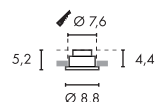
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 6W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 8,8 cm H: 5,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	
Steckerleiste	111850	

Variante	Art. Nr.	EUR
250lm		
● silbergrau	111852	
250lm		
○ weiß matt	113662	

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	

Variante	Art. Nr.	EUR
190lm		
● alu eloxiert	111982	

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	

Variante	Art. Nr.	EUR
400lm		
● alu eloxiert	111992	



C - A+



DOLIX OUT MR16

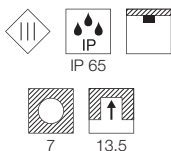
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 14 cm



Hinweis

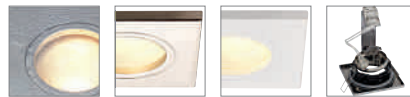
Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
Transformator	227160	

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm 0,25 kg ○ weiß	111001	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● chrom	111002	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● titan	111007	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● silbergrau	111008	



C - A+



DOLIX OUT MR16

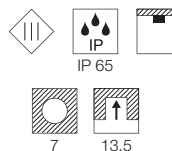
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 14 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
Transformator	227160	

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ○ weiß	111121	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ● chrom	111122	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ● titan	111127	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,29 kg ● silbergrau	111128	



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51

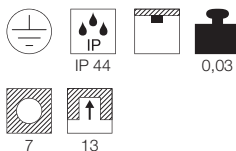
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

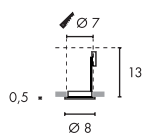
Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 8 cm		
○ weiß	111021	
Ø: 8 cm		
● chrom	111022	
Ø: 8 cm		
● silbergrau	111024	
Ø: 8 cm		
● titan	111027	



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51

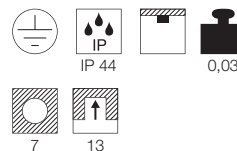
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

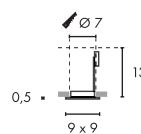
Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
L: 9 cm B: 9 cm		
○ weiß	111141	
L: 9 cm B: 9 cm		
● chrom	111142	
L: 9 cm B: 9 cm		
● silbergrau	111144	
L: 9 cm B: 9 cm		
● titan	111147	



A - A++



**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig

Leuchtmittelangaben

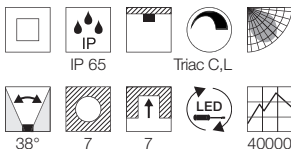


LED 1x 3000K CRI80



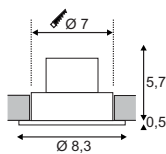
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



A - A++



**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig

Leuchtmittelangaben

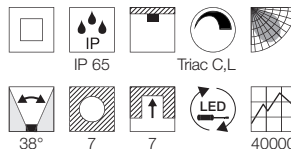


LED 1x 3000K CRI80



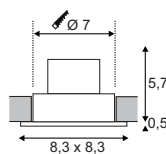
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm

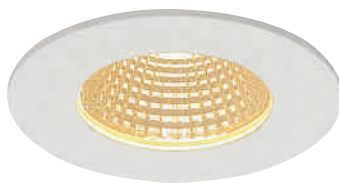


Variante	Art. Nr	EUR
630lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg		
● schwarz	114440	
765lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg		
○ weiß	114441	

Variante	Art. Nr	EUR
630lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg		
● schwarz	114450	
765lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg		
○ weiß	114451	



A - A++



PATTA-I LED

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

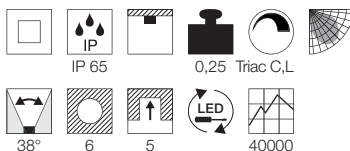


LED 1x 3000K CRI80



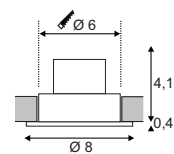
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Glas
 H: 4,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



PATTA-I LED

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

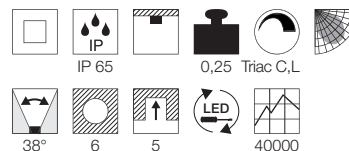


LED 1x 3000K CRI80



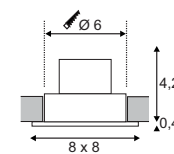
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 12W
 Material: Aluminium/Glas
 H: 4,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	114420	
○ weiß matt	114421	
● alu gebürstet	114426	

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	114430	
○ weiß matt	114431	
● alu gebürstet	114436	



C - A+



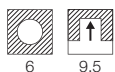
PIKA
starr

Leuchtmittelangaben

G5,3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
Ø: 7,8 cm H: 9 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	111181	
● chrom	111182	
● messing	111183	
● silbergrau	111189	



C - A+



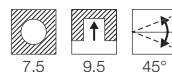
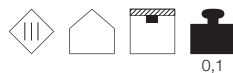
PIKA
schwenkbar

Leuchtmittelangaben

G5,3 QR-C51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
Ø: 8,3 cm H: 9 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 13 mm

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	111171	
● chrom	111172	
● messing	111173	
● silbergrau	111179	



E - A++



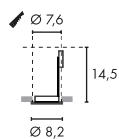
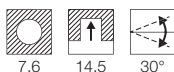
SP ROUND
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 8,2 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	116111	
● chrom	116112	
● titan	116117	
● chrom matt	116118	
● silbergrau	116119	



E - A++



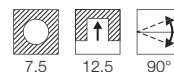
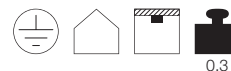
SP SQUARE
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

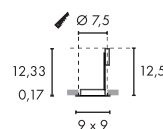
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl
L: 9 cm B: 9 cm H: 12,5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 18 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	113211	
● chrom	113212	
● silbergrau	113214	
● titan	113217	
● chrom matt	113218	



A - A++



TRITON MINI
LED

- Blendfreies Licht
- Premium LED

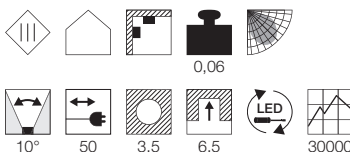
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
Ø: 4,5 cm H: 5 cm



A - A++



DEKLED
LED

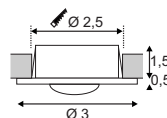
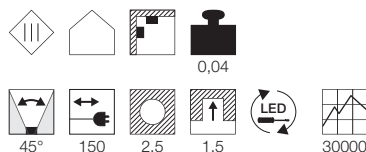
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 4000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Kunststoff PC/Aluminium
Ø: 3 cm H: 2 cm



Zubehöreffahrung Art. Nr. EUR

LED Treiber	464107	
Steckerleiste	111850	

Variante Art. Nr. EUR

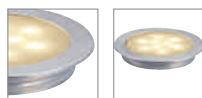
70lm		
schwarz	113670	
weiß	113671	

Zubehöreffahrung Art. Nr. EUR

LED Treiber	464108	
-------------	--------	--

Variante Art. Nr. EUR

4000K 60lm		
silber metallic	112240	
3000K 50lm		
silber metallic	112242	



A - A++



**SLIM LIGHT
LED**

- Besonders flache Bauweise
- Ideal zum Bodeneinbau in Laminat

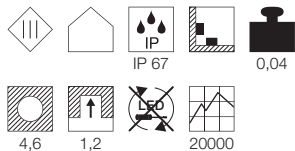
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Kunstharz
Ø: 5,5 cm H: 1 cm



Hinweis

Begehbar. Einbau nur in Feststoffmaterialien wie Holz, Parkett oder Laminat mit glattrandiger Bohrung. Betrieb nur mit konventionellem Trafo.



A - A++



**UTIX
LED Set**

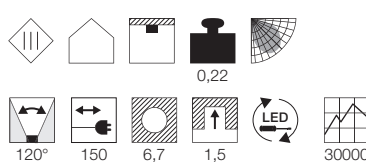
Leuchtmittelangaben



LED 3x 2,2W 3000K CRI80

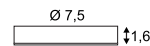
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 600mA
Systemleistung: 8,2W
Material: Kunststoff



Hinweis

Eurostecker und Schalter



Zubehörempfehlung

Transformator **Art. Nr. 227140** **EUR**

Variante

20lm **Art. Nr. 550672** **EUR**
 ● alu eloxiert

Variante

450lm **Art. Nr. 115950** **EUR**
 ● schwarz
 450lm **Art. Nr. 115951** **EUR**
 ○ weiß
 450lm **Art. Nr. 115952** **EUR**
 ● chrom



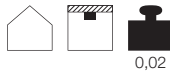
NEW



MONTAGERAHMEN
FÜR DL 126

Produktangaben

Material: Stahl
Ø: 6,6 cm H: 1,5 cm



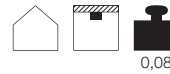
NEW



MONTAGERAHMEN
FÜR DL 126

Produktangaben

Material: Stahl
L: 14 cm B: 13,5 cm H: 4,3 cm



Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	112181	€
● chrom	112182	€
● metall gebürstet	112185	€

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	112171	€
● chrom	112172	€
● metall gebürstet	112175	€



A - A++



DL 126
LED

- Besonders flache Bauweise - ideal zum Möbeleinbau

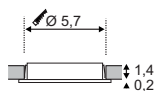
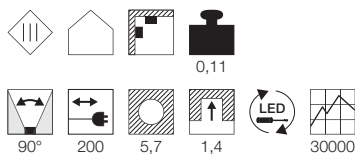
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,8W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V DC
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 6,5 cm H: 1,6 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470507	

Variante	Art. Nr.	EUR
160lm ○ weiß	112221	
160lm ● chrom	112222	
● metall gebürstet	112225	



A - A++



DL 126
LED

- Besonders flache Bauweise - ideal zum Möbeleinbau

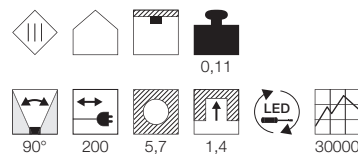
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2,8W 2700K CRI>80

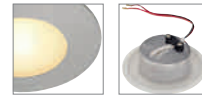
Produktangaben

12V DC
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 6,5 cm H: 1,6 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470507	

Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß	112161	
● chrom	112162	
● metall gebürstet	112165	



A - A++



AITES LED

- Leicht zu installieren durch Einbau in Installationsdose

Leuchtmittelangaben



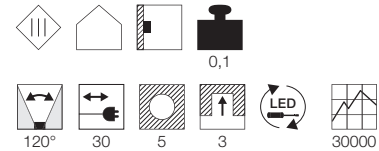
LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

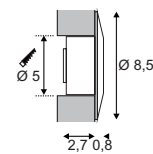
350mA

Material: Aluminium/Acrylglas

Ø: 8,5 cm T: 3,5 cm



120° 30 5 3 30000



Zubehörimpfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464130	

Variante	Art. Nr.	EUR
50lm		
○ weiß	112341	
50lm		
● silbergrau	112344	



A - A++



161271



161291



A - A++



161281



161301

CONTONE LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

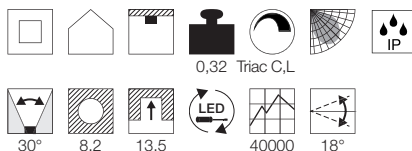


LED 1x 13W 2000-3000K CRI90



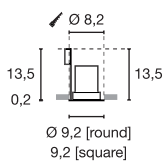
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium
 H: 13,7 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



CONTONE LED

- individuelle Lichtstimmung: Lichtfarbe ändert sich durch Dimmen
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

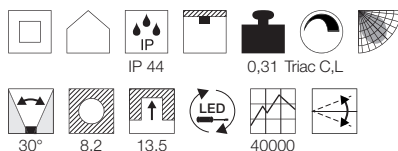


LED 1x 13W 2000-3000K CRI90



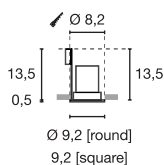
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 16W
 Material: Aluminium
 H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Variante	Art. Nr	EUR
2000-3000K 890lm Ø: 9,2 cm		
○ weiß	161271	
2000-3000K 890lm Ø: 9,2 cm		
○ weiß	161291	

Variante	Art. Nr	EUR
2000-3000K 890lm L: 9,2 cm B: 9,2 cm		
○ weiß	161301	
2000-3000K 890lm L: 9,2 cm B: 9,2 cm		
○ weiß	IP44161281	



A - A++



FRAME BASIC
LED Set

- Flache Bauform
- Clipfedern
- Premium LED

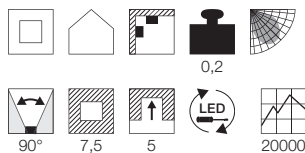
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,5W 3000K CRI80

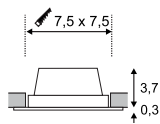
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 9,4W
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 9 cm B: 9 cm H: 4 cm

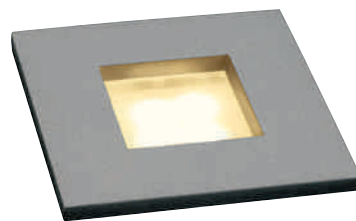


Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



A - A++



MINI FRAME
LED

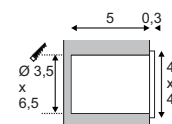
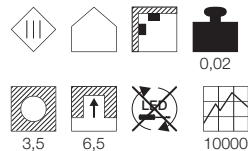
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,23W 3000K CRI>80

Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Kunststoff/Glas
B: 4 cm H: 4 cm T: 5 cm



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Transformator 227140

Variante Art. Nr. EUR

6500K 4lm
● silbergrau 112711
3000K 3lm
● silbergrau 112712

Variante Art. Nr. EUR

450lm
● schwarz matt 112720
470lm
○ weiß matt 112721
470lm
● alu gebürstet 112726



E - A++



INDY REC 1S
QPAR51

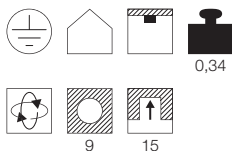
- Runder Einbautopf = einfache Montage

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
optional: LED

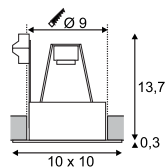
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
L: 10 cm B: 10 cm H: 14 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142



Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß matt	112471	
● silbergrau	112474	



E - A++



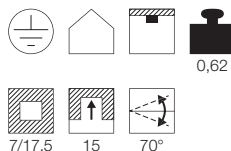
INDY REC 2S
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/Aluminium
L: 18 cm B: 9 cm H: 14 cm



Hinweis

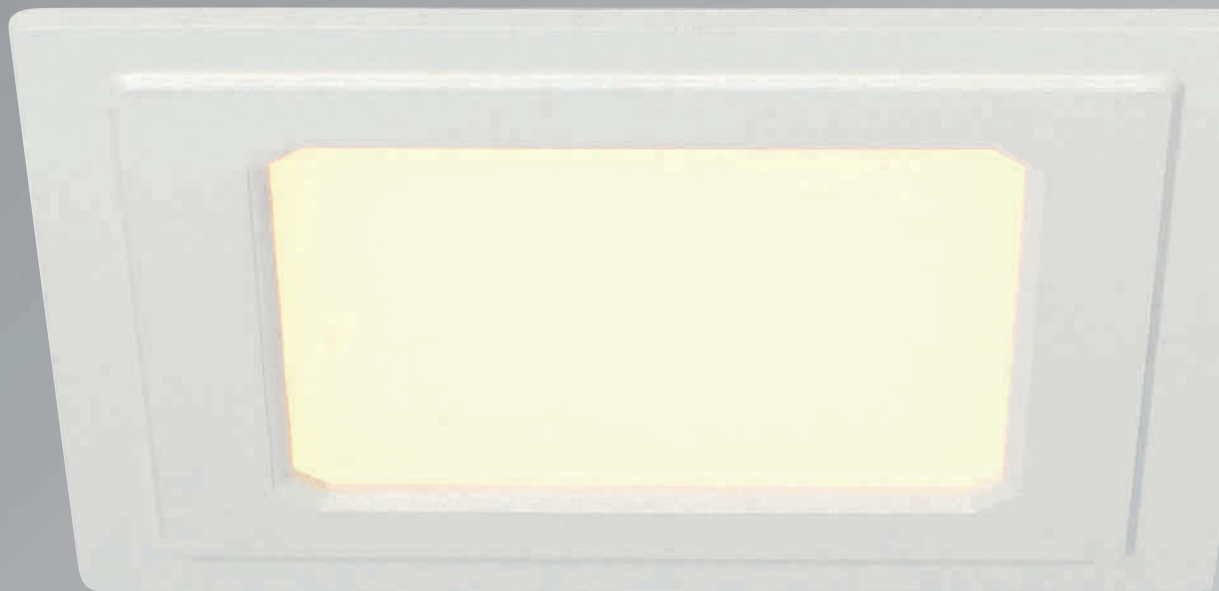
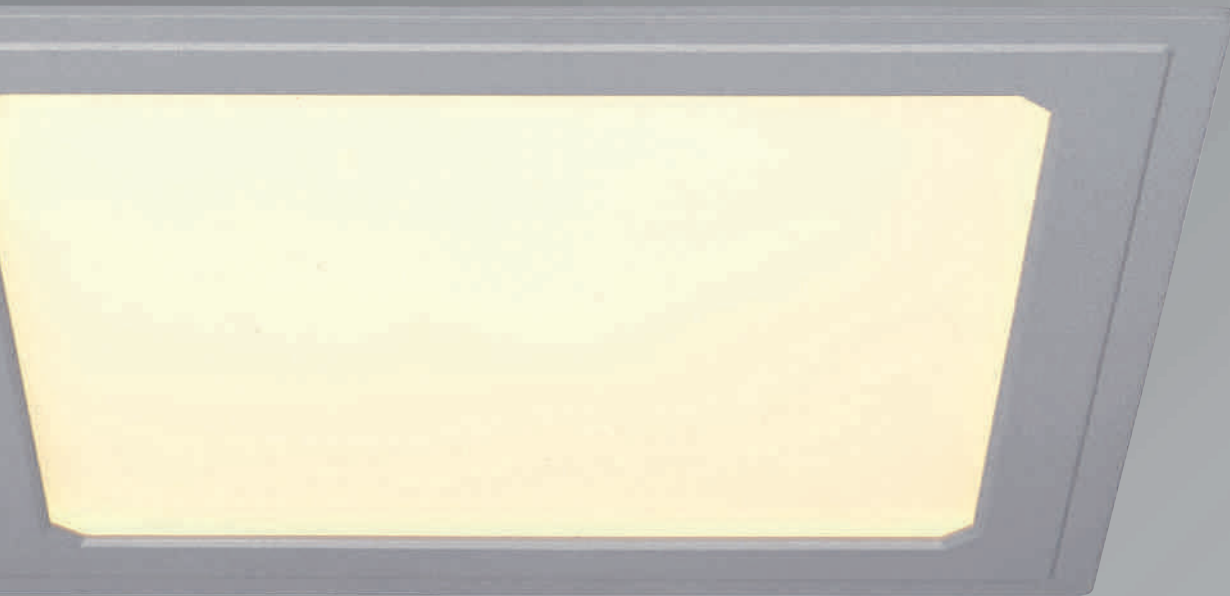
Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 355lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560142



Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß matt	112431	
● silbergrau	112434	





A - A++



SENSER 6
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

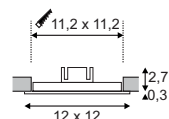
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



A - A++



SENSER 10
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

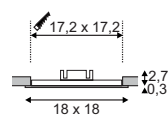
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



A - A++



SENSER 14
LED

- Premium LED

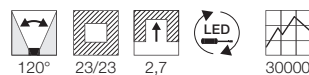
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

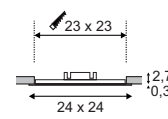
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	

Variante	Art. Nr.	EUR
240lm L: 12 cm B: 12 cm	0,22 kg	
○ weiß	162763	
240lm L: 12 cm B: 12 cm	0,22 kg	
● silbergrau	162793	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464143	

Variante	Art. Nr.	EUR
560lm L: 18 cm B: 18 cm	0,51 kg	
○ weiß	162773	
560lm L: 18 cm B: 18 cm	0,51 kg	
● silbergrau	162803	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464150	

Variante	Art. Nr.	EUR
970lm L: 24 cm B: 24 cm	0,74 kg	
○ weiß	162783	
970lm		
● silbergrau	162813	





A - A++



A - A++



A - A++



SENSER 6
LED

- Premium LED



SENSER 10
LED

- Premium LED



SENSER 14
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI80

Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



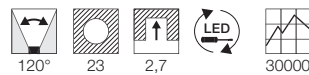
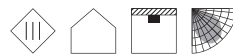
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
H: 3 cm



Hinweis

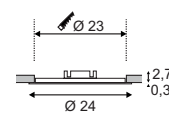
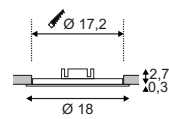
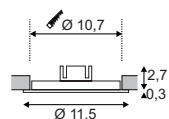
Materialstärke Einbaufäche: 16 mm

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 16 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	

Variante	Art. Nr.	EUR
240lm Ø: 11,5 cm 0,18 kg ○ weiß	162703	
240lm Ø: 11,5 cm 0,18 kg ● silbergrau	162733	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464143	

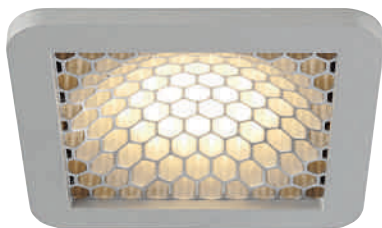
Variante	Art. Nr.	EUR
560lm Ø: 18 cm 0,38 kg ○ weiß	162713	
560lm Ø: 18 cm 0,38 kg ● silbergrau	162743	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464150	

Variante	Art. Nr.	EUR
970lm Ø: 24 cm 0,57 kg ○ weiß	162723	
970lm Ø: 24 cm 0,57 kg ● silbergrau	162753	



A - A++



SKALUX COMB LED

- Hochvolt LED
- Blendfrei durch Darklight-Effekt dank Honeycomb-Raster

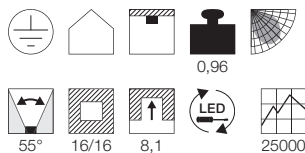
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 18,7W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 17,9 cm B: 17,9 cm H: 9,1 cm

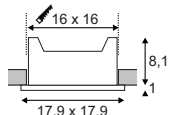


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



SKALUX LED

- Hochvolt LED

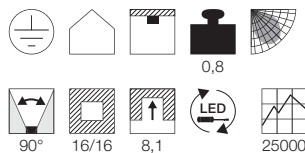
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18,7W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 18,7W
 Material: Aluminium/Kunststoff
 L: 17,9 cm B: 17,9 cm H: 9,1 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Skalux s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Variante	Art. Nr	EUR
800lm ○ weiß	162601	
800lm ● silber	162604	

Variante	Art. Nr	EUR
1200lm ○ weiß	162611	
1200lm ● silber	162614	



A



A - A+



T5-BAR, 24W

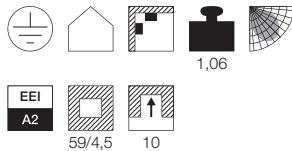
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 24W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 24W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 60,5 cm B: 5,8 cm H: 9,8 cm



T5-BAR, 54W

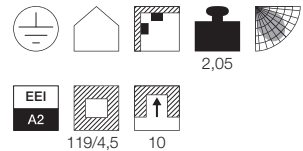
- High Output Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 54W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 54W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 120,5 cm B: 5,8 cm H: 9,8 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 24W
 3000K 1950lm EEK=A
 26kWh/1000h
 Art. Nr. 548024

Variante	Art. Nr	EUR
⊖ alu eloxiert	160124	

Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
 3000K 5000lm EEK=A+
 60kWh/1000h
 Art. Nr. 548054

Variante	Art. Nr	EUR
⊖ alu eloxiert	160134	



A - A++



BEDSIDE LED

- "Dip-it" - Schalten durch Ausschwenken

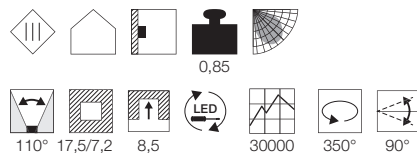
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

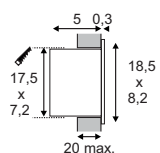
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
B: 18,5 cm H: 8,2 cm T: 5,3 cm



Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	
Einbaudose	146260	

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 115lm		
● silbergrau	146240	
3000K 110lm		
● silbergrau	146242	



A - A++



BEDSIDE LED

- "Dip-it" - Schalten durch Ausschwenken

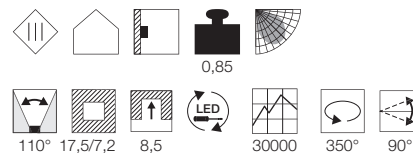
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 4000K CRI80

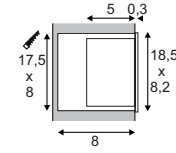
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
B: 18,5 cm H: 8,2 cm T: 5,3 cm



Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	
Einbaudose	146260	

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 115lm		
● silbergrau	146250	
3000K 110lm		
● silbergrau	146252	



A - A++



PHO
LED

- Premium LED

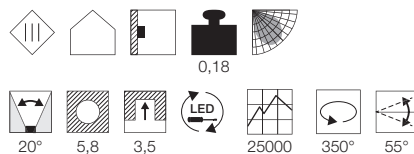
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

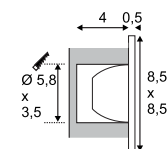
Produktangaben

350mA
Material: Aluminium
B: 8,5 cm H: 8,5 cm T: 3,5 cm



Hinweis

Geeignet zum Einbau in 60mm Unterputz- oder Hohlwanddosen mit einer Mindestdiefe von 40mm! Ein zusätzlicher Schalter wird benötigt.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	

Variante	Art. Nr.	EUR
90lm		
● schwarz	146210	
○ weiß	146211	
90lm		
● silbergrau	146214	



A - A++



GILALED
LED

- Premium LED
- "Flip-it" - Schalten durch Drehen

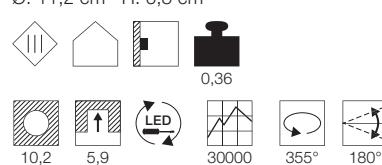
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI>80

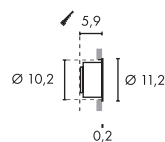
Produktangaben

700mA
Systemleistung: 3W
Material: Aluminium
Ø: 11,2 cm H: 6,3 cm



Hinweis

Nicht für Reihenschaltung geeignet. Betrieb nur mit 3W Treiber 464200.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464200	

Variante	Art. Nr.	EUR
135lm		
○ weiß matt	146362	
135lm		
● silbergrau	146382	



A - A++



DOWNUNDER MINI LED

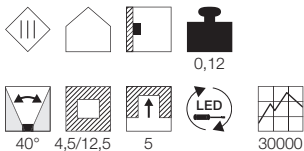
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Stahl
B: 6 cm H: 14 cm T: 4,8 cm

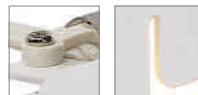


Hinweis

Beim Anschluss mehrerer Leuchten ist auf Reihenschaltung zu achten!
Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	
Einbaurahmen	152079	
●Steckerleiste	111850	

Variante	Art. Nr.	EUR
75lm		
○ weiß	152070	
75lm		
● silbergrau	152072	



A - A++



DOWNUNDER PUR 80 LED

- Geringe Einbautiefe

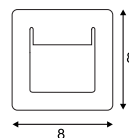
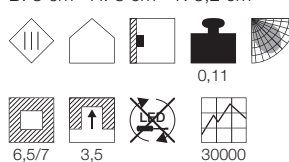
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,6W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 8 cm H: 8 cm T: 3,2 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464140	
LED Treiber	464109	
Einbaurahmen	151960	

Variante	Art. Nr.	EUR
265lm		
○ weiß	151950	



A - A++



DOWNUNDER PUR 120
LED

- Geringe Einbautiefe

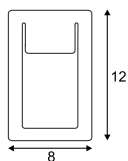
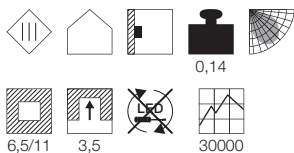
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,6W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 3,6W
Material: Aluminium/Stahl
B: 8 cm H: 12 cm T: 3,2 cm



A - A++



DOWNUNDER PUR 155
LED

- Geringe Einbautiefe

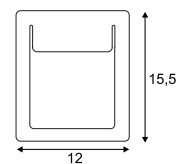
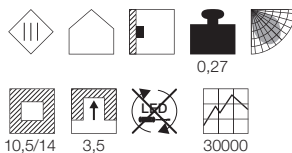
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5,2W 3000K CRI80

Produktangaben

500mA
Systemleistung: 5,2W
Material: Aluminium/Stahl
B: 12 cm H: 15,5 cm T: 3,2 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464143	
LED Treiber	464109	
Einbaurahmen	151961	

Variante	Art. Nr.	EUR
265lm		
○ weiß	151951	

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber dimmbar	464144	
LED Treiber	464091	
Einbaurahmen	151962	

Variante	Art. Nr.	EUR
380lm		
○ weiß	151952	



C - A+



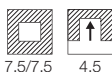
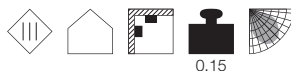
FLAT FRAME BASIC
G4

Leuchtmittelangaben

G4 QT9 20W max.
optional: LED

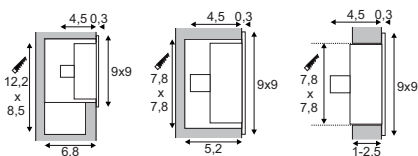
Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas
B: 9 cm H: 9 cm T: 3,1 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 10-25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
Einbaudose	112781	
Unterputzrahmen	112780	

Leuchtmittlempfehlung

G4 20W
2700K 330lm EEK=C
22kWh/1000h
Art. Nr. 512220



Variante	Art. Nr.	EUR
weiß matt	112731	
silbergrau	112732	



A - A++



FRAME BASIC
LED

• Einsatz von Días und Folien möglich

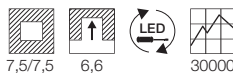
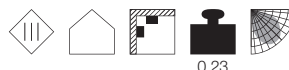
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 4000K CRI>80

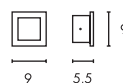
Produktangaben

350mA
Systemleistung: 1W
Material: Aluminium/Glas
B: 9 cm H: 9 cm T: 6 cm



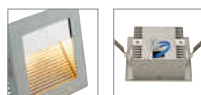
Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 10-30 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	
Einbaudose	112781	
Unterputzrahmen	112780	
Steckerleiste	111850	

Variante	Art. Nr.	EUR
4000K 110lm silber	111260	
3000K 90lm silbergrau	111262	
4000K 110lm weiß matt	113260	
3000K 90lm weiß matt	113262	



C - A+



FLAT FRAME CURVE
G4



A - A++



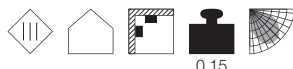
FRAME CURVE
LED

Leuchtmittelangaben

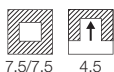
G4 QT9 20W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 9 cm T: 4,8 cm



0,15



7,5/7,5 4,5

Hinweis

Materialstärke Einbaufläche: 10-25 mm

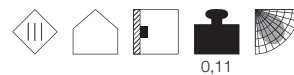
Leuchtmittelangaben



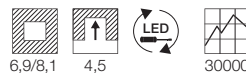
LED 1x 1W 4000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 1,04W
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 9 cm T: 4 cm



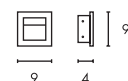
0,11



6,9/8,1 4,5 30000

Hinweis

Materialstärke Einbaufläche: 10-25 mm



Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
Einbaudose	112781	
Unterputzrahmen	112780	

Leuchtmittlempfehlung

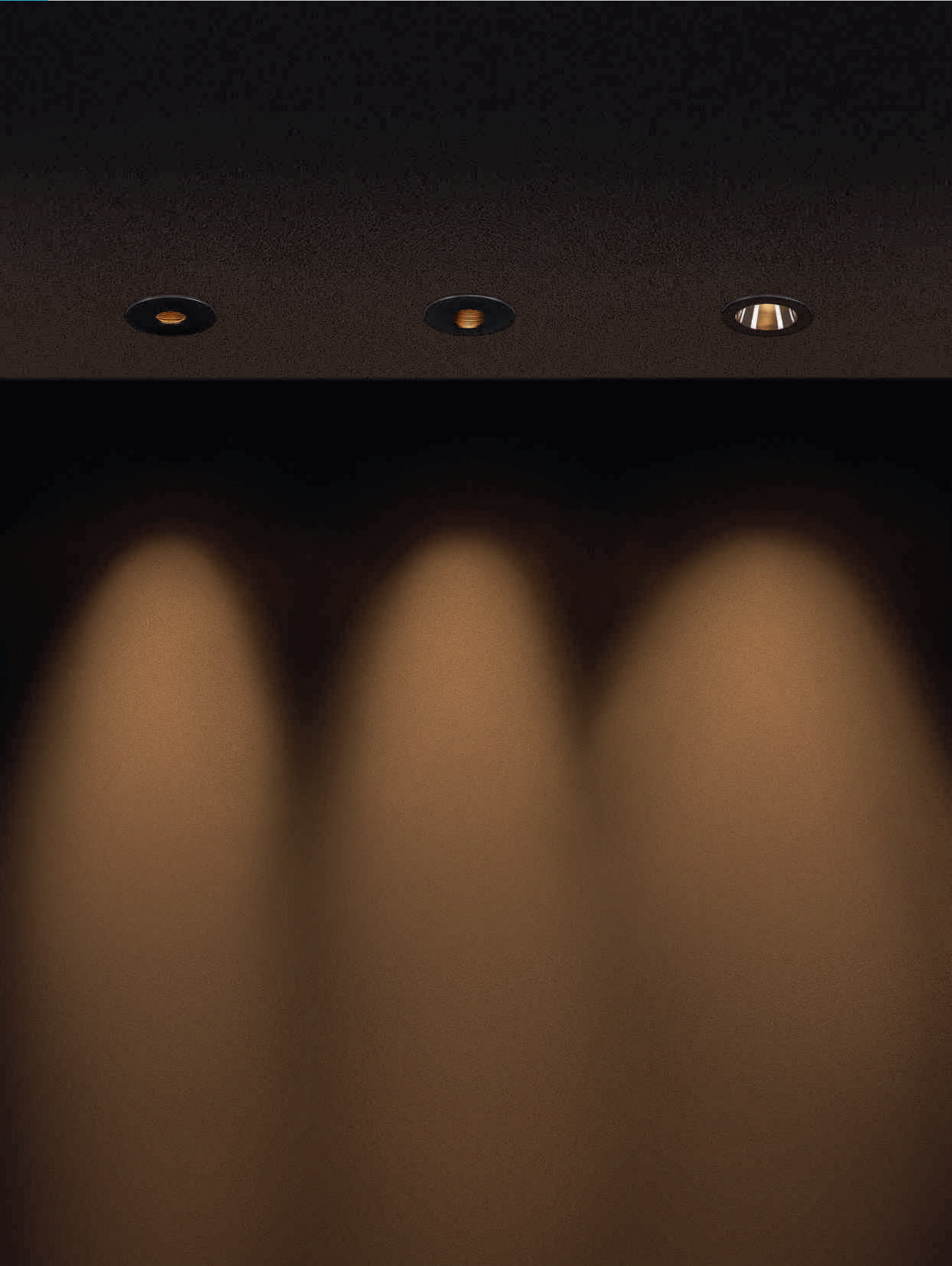
G4 20W
2700K 330lm EEK=C
22kWh/1000h
Art. Nr. 512220

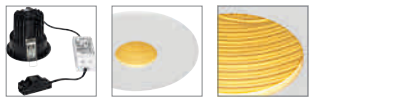


Variante	Art. Nr	EUR
weiß matt	112771	
silbergrau	112772	

Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	
Einbaudose	112781	
Unterputzrahmen	112780	
Steckerleiste	111850	

Variante	Art. Nr	EUR
4000K 110lm silber	111290	
3000K 90lm silbergrau	111292	
4000K 110lm weiß matt	113290	
3000K 90lm weiß matt	113292	





A - A++



A - A++



A - A++



H-LIGHT 1
LED

- Blendfreies Licht



H-LIGHT 2
LED

- Blendfreies Licht



H-LIGHT 3
LED

- Blendfreies Licht

Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80



Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80

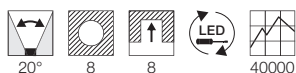
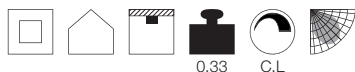


Leuchtmittelangaben **LEDINSIDE**
LED 1x 11,5W 2700K CRI80



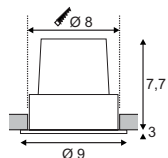
Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



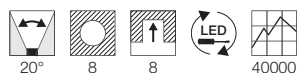
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox



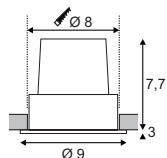
Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



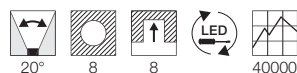
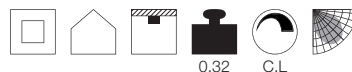
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox



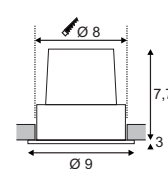
Produktangaben

220-240V ~50Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm H: 8 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm
Anschlussbox



Variante	Art. Nr	EUR
265lm		
● schwarz matt	114480	€
265lm		
○ weiß matt	114481	€

Variante	Art. Nr	EUR
395lm		
● schwarz matt	114490	€
395lm		
○ weiß matt	114491	€

Variante	Art. Nr	EUR
540lm		
● schwarz matt	114500	€
540lm		
○ weiß matt	114501	€





A - A++



A - A++



A - A++



NEW

OCCULDAS 14 LED

- Design: David Morgan
- Premium LED
- Indirekte Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

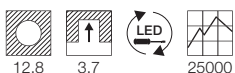


LED 1x 15W 3000K CRI>80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 15W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 14 cm T: 3,8 cm

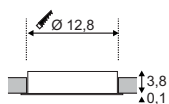


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



NEW

OCCULDAS 14 MOVE LED

- Design: David Morgan
- direkte Beleuchtung
- Premium LED

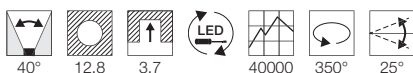
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 7,8W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 14 cm T: 3,8 cm

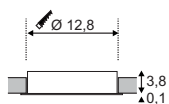


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm



OCCULDAS 23 LED

- Design: David Morgan
- Premium LED
- Indirekte Beleuchtung

Leuchtmittelangaben



LED 1x 22W 3000K CRI80



Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
 Systemleistung: 26W
 Material: Aluminium/Stahl
 Ø: 22,6 cm H: 7,75 cm

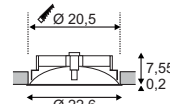


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Occuldas s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
810lm		
○ weiß	117331	

Variante	Art. Nr	EUR
700lm		
○ weiß	117341	

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm		
○ weiß	117311	







D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 1
QR111

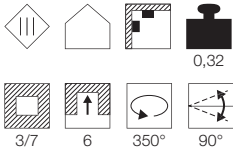
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 15 cm H: 15 cm

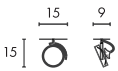


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Transformator 461157

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113400	
○ weiß matt	113401	
● alu gebürstet	113406	



D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 2
QR111

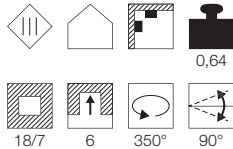
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 2x 50W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 30 cm H: 15 cm

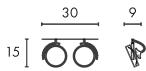


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Transformator 461157

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113410	
○ weiß matt	113411	
● alu gebürstet	113416	



D - A+



KALU EINBAULEUCHTE 3
QR111

- Geringe Einbautiefe

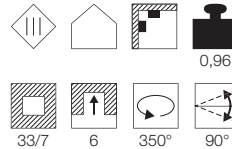
Leuchtmittelangaben

G53 QR111 3x 50W max.
optional: LED



Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium
L: 45 cm H: 15 cm

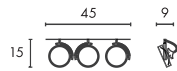


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Transformator 461157

LED Upgrade

LED G53 11W 45°
2800K 470lm EEK=A
12kWh/1000h
Art. Nr. 570042



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz matt	113420	
○ weiß matt	113421	
● alu gebürstet	113426	



E - A++



E - A++



E - A++



KALU EINBAULEUCHTE 1
QPAR111

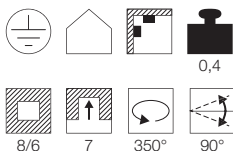
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 15 cm B: 9 cm H: 21 cm

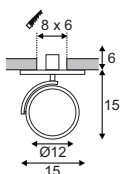


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	113350	
○ weiß	113351	
● alu gebürstet	113356	



KALU EINBAULEUCHTE 2
QPAR111

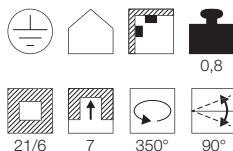
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 30 cm B: 9 cm H: 21 cm

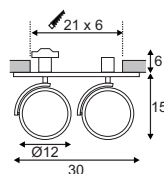


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	113360	
○ weiß	113361	
● alu gebürstet	113366	



KALU EINBAULEUCHTE 3
QPAR111

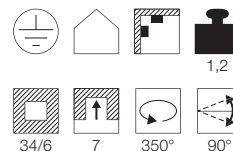
- Geringe Einbautiefe

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 3x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl
L: 45 cm B: 9 cm H: 21 cm

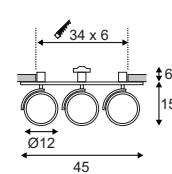


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Kalu QPAR111 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

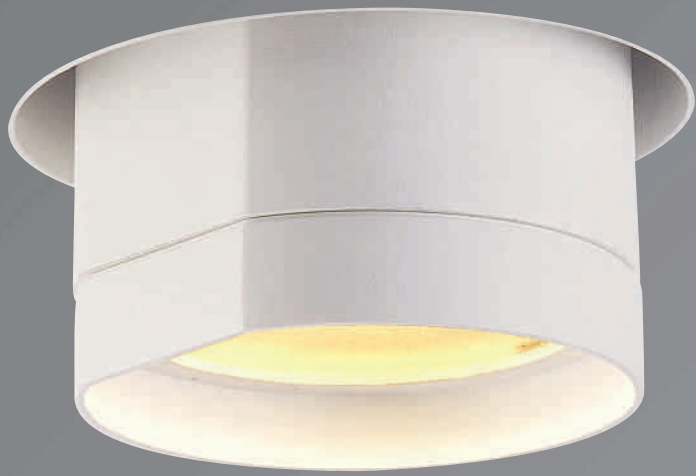


LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	113370	
○ weiß	113371	
● alu gebürstet	113376	





A - A++



BILAS
LED

- Design: Vincent de Smedt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 20W 2700K CRI80



A - A++



NEW



KARPO
LED

Leuchtmittelangaben



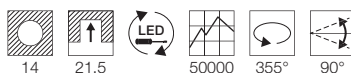
LED 1x 7,5W 3000K CRI>90

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 20,4W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 21,5 cm H: 34,5 cm



1,6 Triac C,L



14 21,5 50000 355° 90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

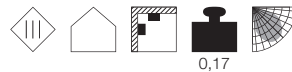
Leuchtenfamilie Bilas s. S. 022-031.

Hinweis

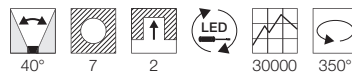
Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Produktangaben

500mA
Material: Aluminium/Stahl
L: 15,2 cm B: 8,5 cm H: 5,5 cm



0,17



40° 7 2 30000 350°



90°

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 12 mm

Variante	Art. Nr	EUR
1250lm 25°		
● schwarz matt	156400	
1250lm 25°		
○ weiß matt	156401	
1250lm		
● schwarz matt	156410	
1250lm 60°		
○ weiß matt	156411	

Variante	Art. Nr	EUR
450lm		
● schwarz	152380	
470lm		
○ weiß	152381	



A - A++



**SUPROS
LED**

- Für den professionellen Einsatz
- Wechselreflektor
- Premium LED

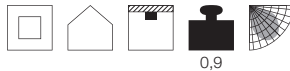
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 16,5 cm H: 11 cm



0,9



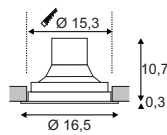
60° 15,3 10,7 50000 30°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



**SUPROS
LED**

- Für den professionellen Einsatz
- Wechselreflektor
- Premium LED

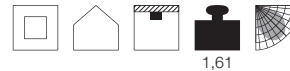
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium
Ø: 19,5 cm H: 17 cm



1,61



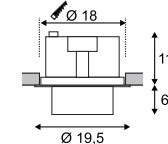
60° 18 11,5 50000 350° 60°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
● schwarz	114110	
2100lm		
○ weiß	114111	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
● schwarz	114120	
2100lm		
○ weiß	114121	



A - A++



NEW



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

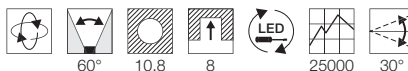


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 11,8 cm H: 7,5 cm



0,34 Triac C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros Mini 750 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehörempfehlung

Linse 20°	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	€
Linse 40°	116304	€

Variante	Art. Nr.	EUR
700lm		
● schwarz	116310	€
700lm		
○ weiß	116311	€



A - A++



NEW



SUPROS 78
LED

- Premium LED
- Wechsellinsen

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

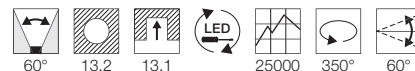


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 250mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium
Ø: 14 cm H: 10,5 cm



0,72 Triac C,L



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros Mini 750 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm

Zubehörempfehlung

Linse 20°	Art. Nr.	EUR
Linse 20°	116302	€
Linse 40°	116304	€

Variante	Art. Nr.	EUR
700lm		
● schwarz	116320	€
700lm		
○ weiß	116321	€



A - A++



NEW



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

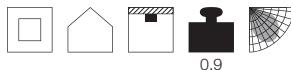
Leuchtmittelangaben



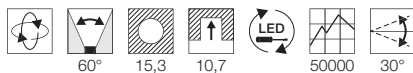
LED 1x 28W 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
 Systemleistung: 34,8W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 16,5 cm H: 11 cm



0,9



60°

15,3

10,7

LED

50000

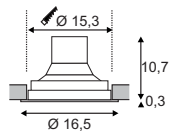
30°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



A - A++



NEW



SUPROS LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

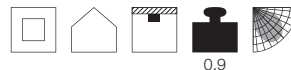
Leuchtmittelangaben



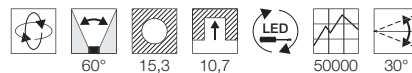
LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
 Systemleistung: 37,5W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 16,5 cm H: 11 cm



0,9



60°

15,3

10,7

LED

50000

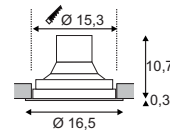
30°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 4000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
● schwarz	114160	€
2100lm		
○ weiß	114161	€

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm		
● schwarz	118110	€
3000K 3150lm		
○ weiß	118111	€
4000K 3150lm		
● schwarz	118160	€
4000K 3150lm		
○ weiß	118161	€



A - A++



NEW



SUPROS
LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

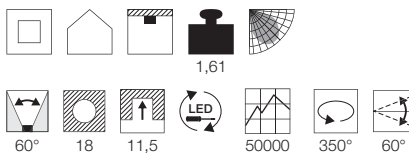
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34,8W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 19,5 cm H: 17 cm

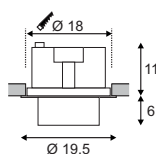


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 3000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Variante	Art. Nr.	EUR
2100lm		
● schwarz	114170	€
2100lm		
○ weiß	114171	€



A - A++



NEW



SUPROS
LED

- Premium LED
- Wechselreflektoren
- Für den professionellen Einsatz

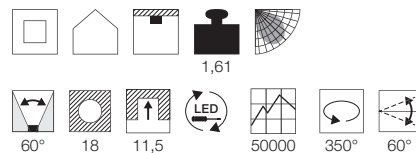
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 950mA
Systemleistung: 37,5W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 19,5 cm H: 17 cm

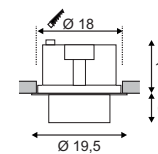


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Supros 4000 s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Reflektor 20°	114102	
Reflektor 40°	114104	

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3150lm		
● schwarz	118120	€
3000K 3150lm		
○ weiß	118121	€
4000K 3150lm		
● schwarz	118170	€
4000K 3150lm		
○ weiß	118171	€



A - A++



DOWNLIGHT 15
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

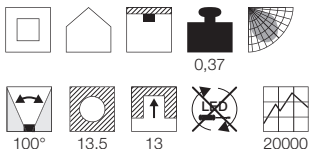
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W CRI>80

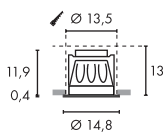
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 145mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 14,8 cm H: 12,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



DOWNLIGHT 20
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

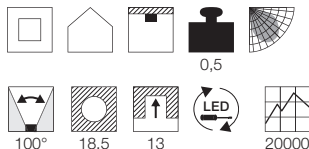
Leuchtmittelangaben



LED 1x 15W CRI>80

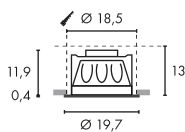
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 290mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 19,7 cm H: 12,3 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



A - A++



DOWNLIGHT 23
LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

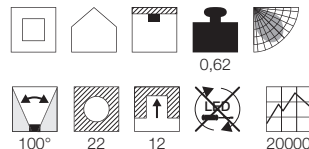
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18W CRI>80

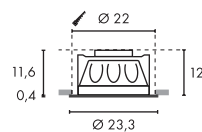
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 450mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 23,3 cm H: 12 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 520lm		
○ weiß	160421	
4000K 550lm		
○ weiß	160431	

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 1200lm		
○ weiß	160441	
4000K 1250lm		
○ weiß	160451	

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 1600lm		
○ weiß	160461	
4000K 1700lm		
○ weiß	160471	



A - A++



DOWNLIGHT 23 LED

- Besonders homogene Ausleuchtung
- Premium LED

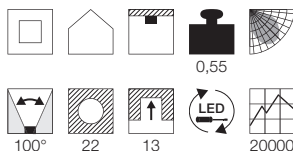
Leuchtmittelangaben



LED 1x 27W CRI80

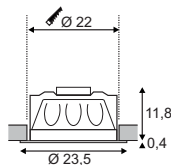
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 600mA
Systemleistung: 28W
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 23,5 cm H: 12,2 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2450lm ○ weiß	160481	
4000K 2580lm ○ weiß	160491	



A - A++



NEW

DOWNLIGHT 23 LED

- Premium LED

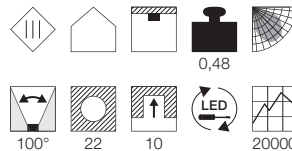
Leuchtmittelangaben



LED 1x 33W CRI80

Produktangaben

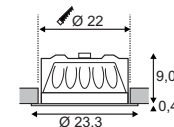
1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Stahl
Ø: 23,3 cm H: 9,4 cm



Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804).

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	
LED Treiber	464176	
LED Treiber	464032	
LED Treiber	464804	

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 3400lm ○ weiß	160581	
4000K 3700lm ○ weiß	160591	



A - A++



**PANEL 360
LED**

- LED Treiber wählbar

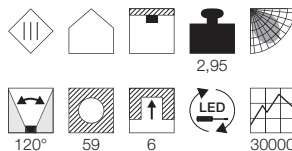
Leuchtmittelangaben



LED 1x 40W 3000K CRI80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium
Ø: 60 cm H: 4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

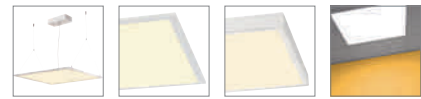
Leuchtenfamilie LED Panel s. S. 022–031.

Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804).
Materialstärke Einbauffläche: 25 mm

Zubehöreffungung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	
LED Treiber	464176	
LED Treiber	464032	
LED Treiber	464804	

Variante	Art. Nr	EUR
2700K 2630lm		
○ weiß	158662	
3000K 2630lm		
○ weiß	158663	
4000K 2930lm		
○ weiß	158664	



A - A++



**I-VIDUAL LED PANEL
LED**

- LED Treiber wählbar

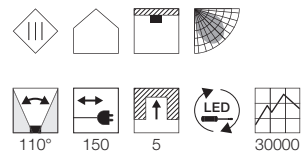
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 59,5 cm H: 1,3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

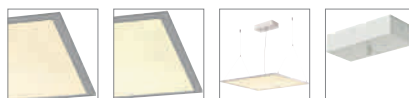
Leuchtenfamilie LED Panel s. S. 022–031.

Hinweis

LED Treiber wählbar: 1) Standard nicht dimmbar 40W/ 1000mA (464170). 2) 1-10V dimmbar 40W/ 1000mA (464176). 3) DALI dimmbar 50W/ 1050mA (464032). 4) TRIAC dimmbar 40W/ 1050mA (464804). Mit Abhängeset und Rosette zur Pendelleuchte umrüstbar, siehe Seite 127. Mit Aufbaurahmen zur Deckenleuchte umrüstbar, siehe Seite 361.

Zubehöreffungung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	
LED Treiber	464176	
LED Treiber	464032	
LED Treiber	464804	
Aufbaurahmen	158762	
○ Deckenrosette	158791	
Abhängeset	158799	

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 3250lm B: 59,5 cm		3,7 kg
○ weiß	158703	
4000K 3650lm B: 59,5 cm		3,7 kg
○ weiß	158704	
3000K 3250lm B: 61,7 cm		4 kg
○ weiß	158713	
4000K 3650lm B: 61,7 cm		4 kg
○ weiß	158714	



A - A++



NEW



I-VIDUAL
LED Panel, 600x600

- Blendfreies Licht
- Stabiler Rahmen

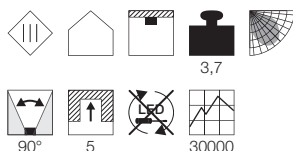
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 59,5 cm B: 59,5 cm H: 1,3 cm



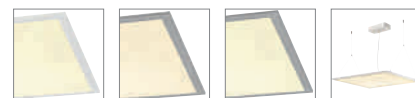
Hinweis

UGR <19

Zubehörempfehlung

LED Treiber	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	
LED Treiber	464176	
LED Treiber	464032	
LED Treiber	464804	
Aufbaurahmen	158762	
○ Deckenrosette	158791	
Abhängeset	158799	

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3450lm		
○ weiß	158803	€
4000K 3900lm		
○ weiß	158804	€
3000K 3450lm		
● silbergrau	158823	€
4000K 3900lm		
● silbergrau	158824	€



A - A++



NEW



I-VIDUAL
LED Panel, 620x620

- Blendfreies Licht
- Stabiler Rahmen

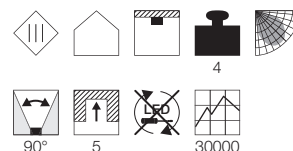
Leuchtmittelangaben



LED 1x 35W 3000K CRI>80

Produktangaben

1000mA/1050mA
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 61,7 cm B: 61,7 cm H: 1,3 cm



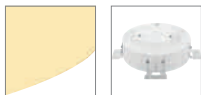
Hinweis

UGR <19

Zubehörempfehlung

LED Treiber	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464170	
LED Treiber	464176	
LED Treiber	464032	
LED Treiber	464804	
Aufbaurahmen	158772	
○ Deckenrosette	158791	
Abhängeset	158799	

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3450lm		
○ weiß	158813	€
4000K 3900lm		
○ weiß	158814	€
3000K 3450lm		
● silbergrau	158833	€
4000K 3900lm		
● silbergrau	158834	€



A - A++



NEW

MEDO 30
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

Leuchtmittelangaben

LED 1x 12W 3000K CRI>80



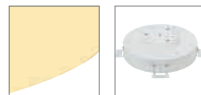
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 28 cm H: 10,8 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.



A - A++



MEDO 40
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

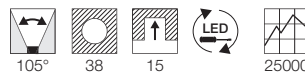
Leuchtmittelangaben

LED 4x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 38 cm H: 12 cm

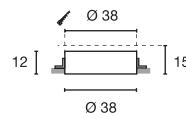


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

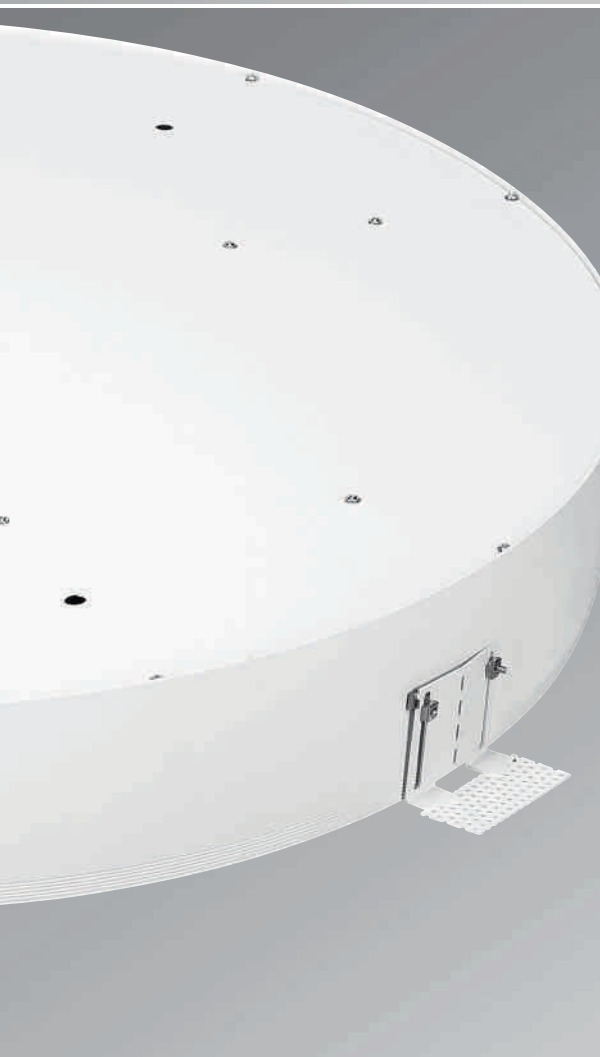
Materialstärke Einbaufäche: 45 mm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm ○ weiß	135000	NEW

Variante	Art. Nr	EUR
2125lm ○ weiß	135050	

Coming soon: Januar 2017



A - A++



A - A++



NEW

MEDO 60
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

Leuchtmittelangaben



LED 6x 6W 3000K CRI80

MEDO 90
Rahmenlos, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich
- Rahmenloser Einbau

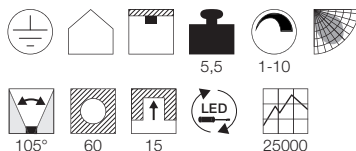
Leuchtmittelangaben



LED 1x 120W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 60 cm H: 12 cm

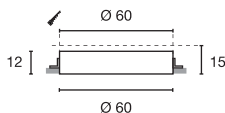


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

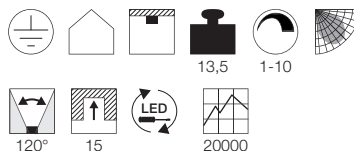
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 45 mm



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 90 cm H: 11,6 cm



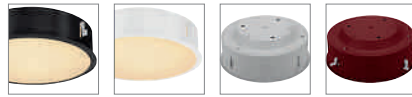
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
3500lm ○ weiß	135100	

Variante	Art. Nr	EUR
11000lm ○ weiß	135150	

Coming soon: Januar 2017



A - A++



A - A++



NEW



MEDO 30
Einbaurahmen, LED

• Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich



MEDO 40
Einbaurahmen, LED

• Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80



Leuchtmittelangaben

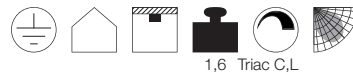


LED 4x 6W 3000K CRI80

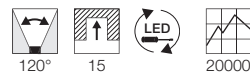


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 30 cm H: 11 cm



1,6 Triac C,L

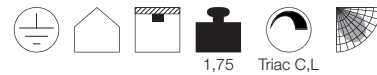


Serie in anderen Varianten erhältlich

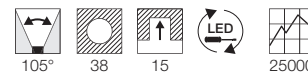
Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 31W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 40 cm H: 12 cm



1,75 Triac C,L

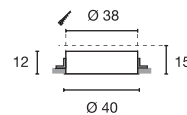


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

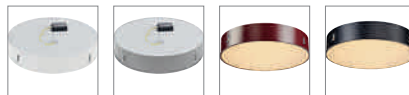
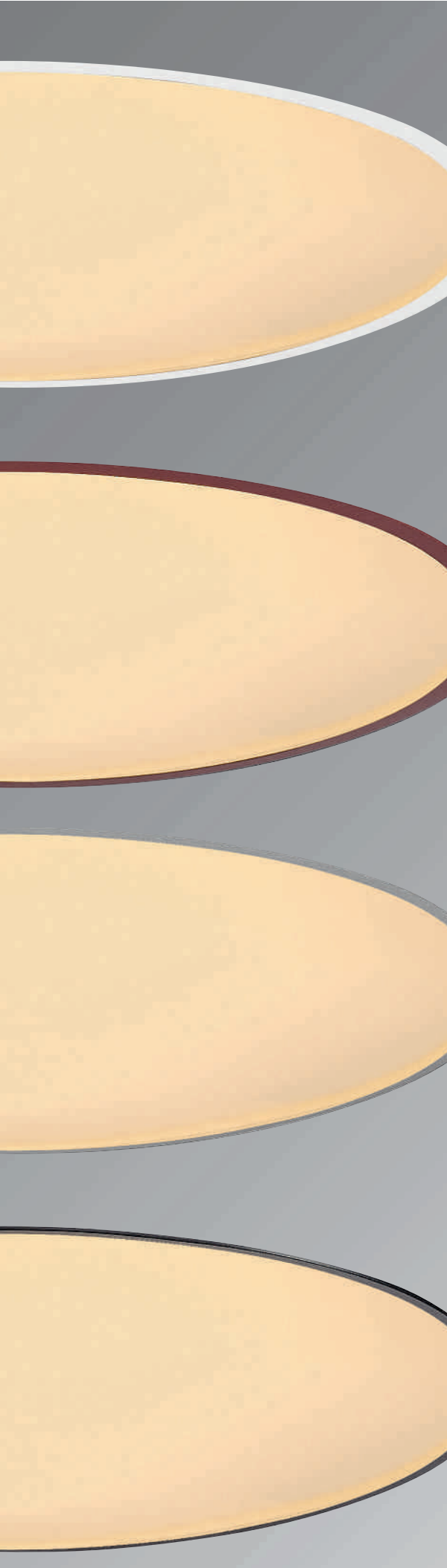
Materialstärke Einbaufäche: 10-35 mm



Variante	Art. Nr	EUR
1200lm		
● schwarz	135010	€
1200lm		
○ weiß	135011	€
1200lm		
● silbergrau	135014	€
1200lm		
● weinrot	135016	€

Variante	Art. Nr	EUR
2125lm		
● schwarz	135060	
2125lm		
○ weiß	135061	
2125lm		
● silbergrau	135064	
2125lm		
● weinrot	135066	

Coming soon: Januar 2017



A - A++



MEDO 60
Einbaurahmen, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

Leuchtmittelangaben



LED 6x 6W 3000K CRI80



Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 1000mA
Systemleistung: 40W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 61 cm H: 15 cm



5,5 1-10



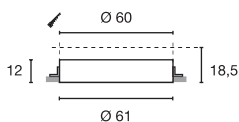
105° 60 18,5 25000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-35 mm



Variante	Art. Nr	EUR
3500lm		
● schwarz	135110	
3500lm		
○ weiß	135111	
3500lm		
● silbergrau	135114	
3500lm		
● weinrot	135116	



A - A++



MEDO 90
Einbaurahmen, LED

- Leuchtobjekt - dekorativ und funktional zugleich

Leuchtmittelangaben

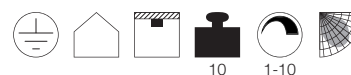


LED 1x 120W 3000K CRI>80

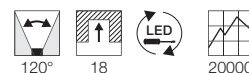


Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 2900mA
Systemleistung: 119W
Material: Aluminium/Stahl/Acrylglas satiniert
Ø: 92 cm H: 11,6 cm



10 1-10



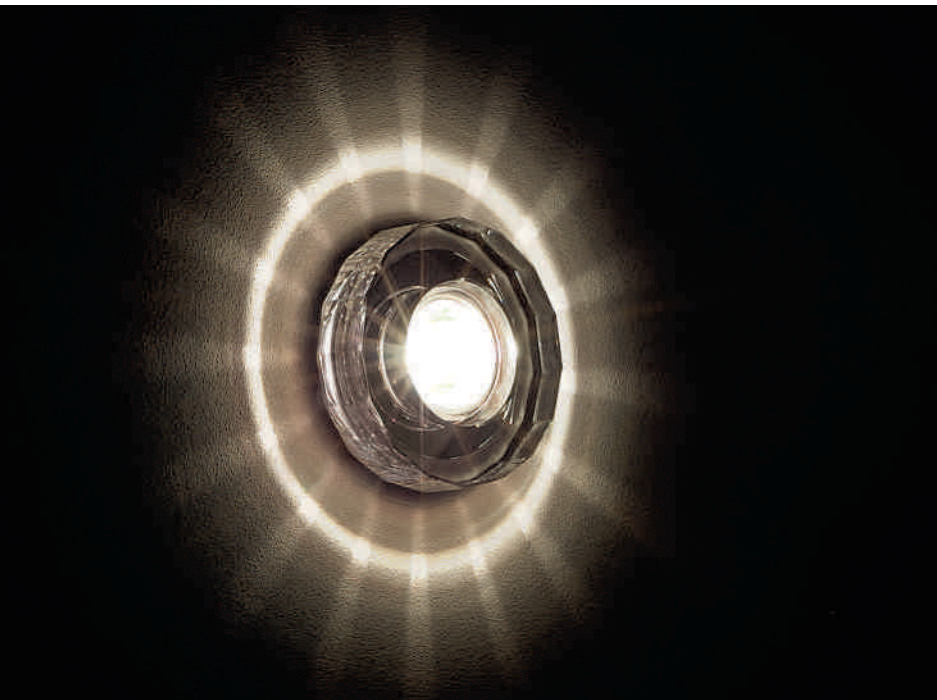
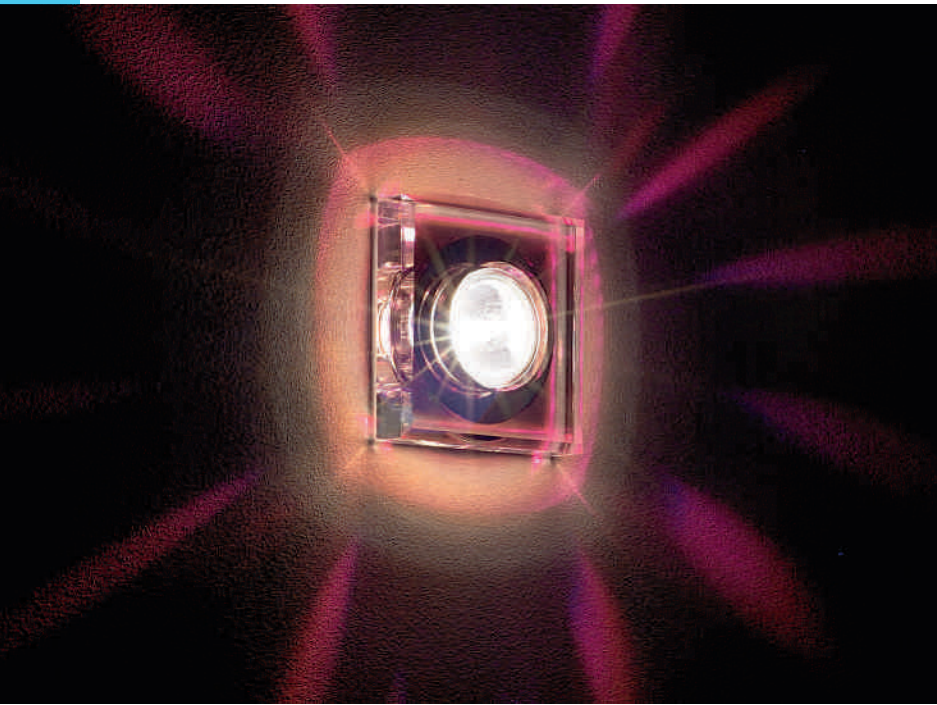
120° 18 20000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Medo LED s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
11000lm		
● schwarz	135160	
11000lm		
○ weiß	135161	
11000lm		
● silbergrau	135164	

Coming soon: Januar 2017



A - A++



**LIGHTPOINT
LED**

- Premium LED

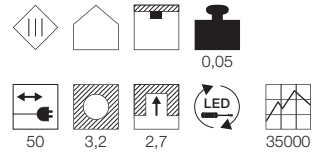
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

Produktangaben

350mA
Material: Aluminium/Kunststoff
Ø: 3,7 cm H: 5 cm



0,05

50 3,2 2,7 35000

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464107	
●Steckerleiste	111850	

Variante	Art. Nr.	EUR
60lm		
○ weiß	118021	
60lm		
● alu gebürstet	118026	



C - A+



C - A+



C - A+



CRYSTAL 1

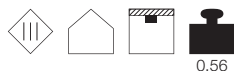
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl/Kristall Glas
L: 10,2 cm B: 10,2 cm H: 2,7 cm



0,56



6,4

8

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 14 mm

CRYSTAL 2

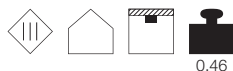
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Stahl/Kristall Glas
Ø: 10 cm H: 2,7 cm



0,46



6,4

8

CRYSTAL 8

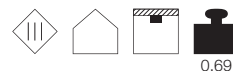
- Echtes Kristallglas
- Spezieller Lichteffect

Leuchtmittelangaben

G4 QT9 20W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Stahl/Kristall Glas
Ø: 9 cm H: 7,5 cm



0,69



5

11

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
NV-Verteilerbox	410140	

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEK=A+

6kWh/1000h

Art. Nr. 551862

empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
chrom	114920	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
NV-Verteilerbox	410140	

LED Upgrade

LED GU5.3 5W 38°
2700K 300lm EEK=A+

6kWh/1000h

Art. Nr. 551862

empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
chrom	114921	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	461060	
NV-Verteilerbox	410140	

Leuchtmittlempfehlung

G4 20W
2700K 330lm EEK=C

22kWh/1000h

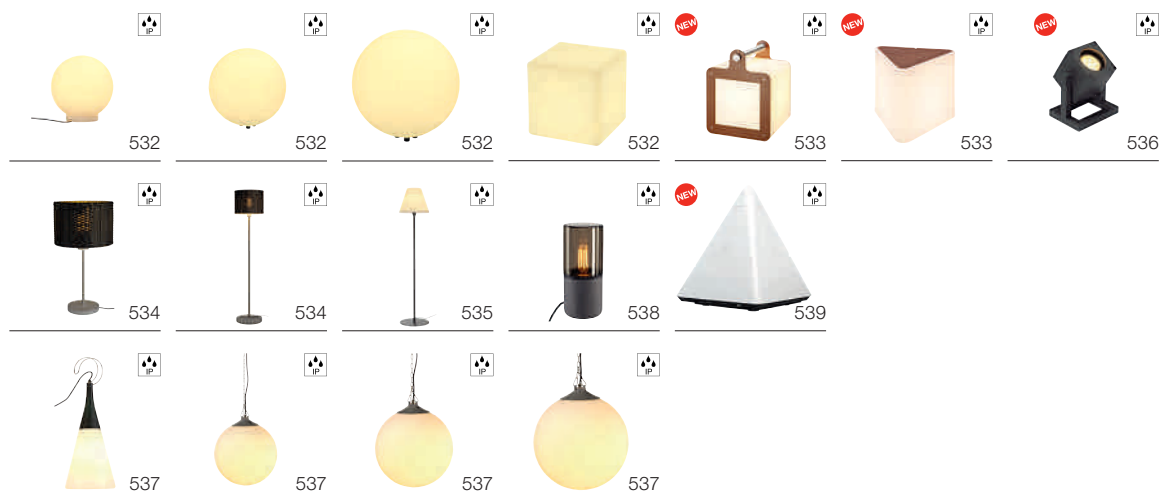
Art. Nr. 512220

Variante	Art. Nr.	EUR
klar	114931	





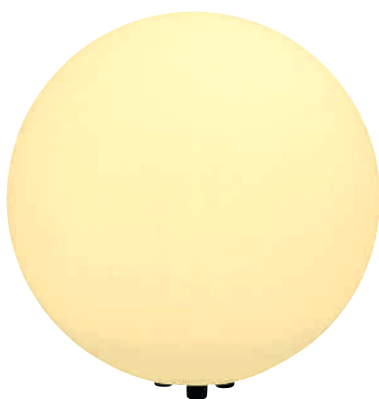
MOBILE LEUCHTEN







A - A++



ROTOBALL

Floor 25/40/50

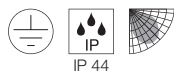
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 9,5 max. cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE

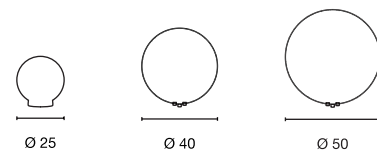


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

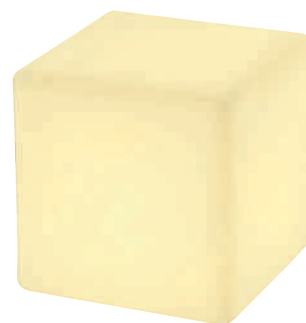
LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 25 cm 1,05 kg ○ weiß	227219	
Ø: 40 cm 2,2 kg ○ silbergrau/weiß	227220	
Ø: 50 cm 3,12 kg ○ silbergrau/weiß	227221	



A - A++



DETT

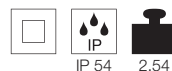
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 24W max.
Ø: 6 max. cm max.
optional: LED

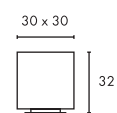
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PE
L: 30 cm B: 30 cm H: 32 cm



Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160

Variante	Art. Nr	EUR
○ alu/weiß	227211	



E - A++



NEW



OMNICUBE

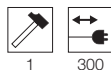
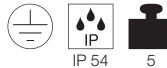
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
L: 15 cm max.
optional: LED

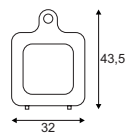
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff/Aluminium
L: 32 cm B: 31 cm H: 43,5 cm



Hinweis

IP-Schukostecker



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



A - A++



NEW

KENGA

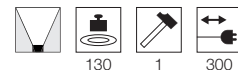
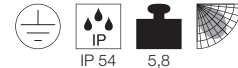
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
L: 22 cm max.
optional: LED

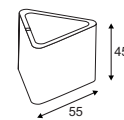
Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff PE/Stahl
L: 45 cm B: 51 cm H: 45 cm



Hinweis

IP-Schukostecker

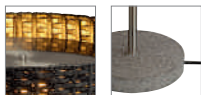


LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	227545	€
● rost	227547	€

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	227550	€



A - A++



ADEGAN MANILA

- Hochwertige Ausführung: Fuß aus Granit, Stab aus Edelstahl
- Geflecht wetterbeständig
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Granit/Edelstahl/PE
 Ø: 32 cm H: 61,5 cm

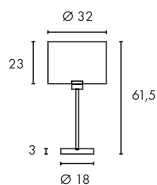


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Adegan Manila s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl/anthrazit	231385	



A - A++



ADEGAN MANILA

- Hochwertige Ausführung: Fuß aus Granit, Stab aus Edelstahl
- Geflecht wetterbeständig
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Granit/Edelstahl/PE
 Ø: 38,5 cm H: 175,5 cm

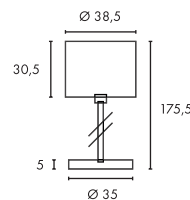


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Adegan Manila s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl/anthrazit	231395	



A - A++



ADEGAN

- Mobile Leuchte
- Leuchtschirm: extrem UV-beständiges Polycarbonat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(..)SE 24W max.
 Ø: 5,2 max. cm max.
 optional: LED

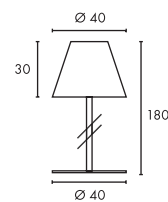
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Kunststoff PC/Aluminium
 Ø: 40 cm H: 180 cm



Hinweis

IP-Konturenstecker



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	228960	

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß	228961	
● anthrazit	228965	



E - A++



CUBIX 1

• Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Stahl/Glas
L: 10,8 cm B: 10,5 cm H: 12,5 cm



IP 44

0,5



150

100°

Hinweis

IP-Schukostecker

LED Upgrade

LED E27 5W 330°
2000K 500lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560741

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	132832	
● anthrazit	132835	



A - A++



PLENUM®
Swing

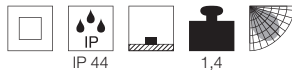
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
optional: LED

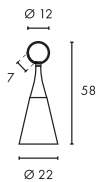
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Aluminium
Ø: 22 cm H: 58 cm



Hinweis

IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	228995	



A - A++



ROTOBALL
Swing 25/40/50

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Material: Kunststoff/Aluminium/Stahl

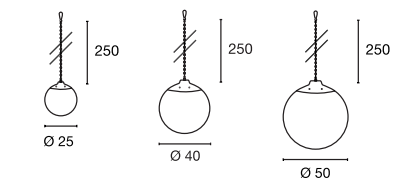


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rotoball s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 25 cm 1,25 kg silbergrau/weiß	228050	
Ø: 40 cm 2,3 kg silbergrau/weiß	228051	
Ø: 50 cm 2,5 kg silbergrau/weiß	228052	



E - A++



LISENNE-O

- Besonderes Material: Stein
- Rauchglas-Optik
- Mobile Leuchte

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm



IP 44

2,8



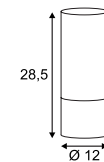
300

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne-O s. S. 022–031.

Hinweis

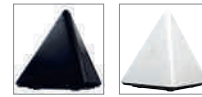
IP-Konturenstecker



LED Upgrade

LED E27 5W 330°
 2000K 500lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560741

Variante	Art. Nr	EUR
● grau/rauchglas	231360	



A - A++



NEW

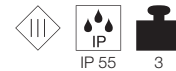


MAKE01 Outdoor Light & Sound Object

- Topline Outdoor Objekt
- Viele Funktionsmöglichkeiten
- Akkubetrieb möglich

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
L: 85,5 cm B: 85,5 cm H: 72,5 cm



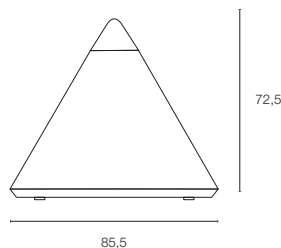
Hinweis

Steuerbare Ambientebeleuchtung über High-Power LEDs (Rot/Grün/Blau). Drei steuerbare, frei konfigurierbare Lautsprecherflächen. 4 x 60W RMS an 6 Ohm. 2 Subwoofer 40 Hz bis 250 Hz. Eingänge für Profi- und Consumergeräte. Cinch (Stereo), XLR (Stereo) für Geräte mit symmetrischem Ausgangssignal. Bluetooth (A2DP). WLAN (Netzwerkeinbindung über MAKE 01 Connect App). DMX in/out für professionelle Lichtsteuerung via DMX-Protokoll. Netzunabhängiger Betrieb für mobilen Einsatz über 2 Akkus 12 V / 7 Ah.

Mannigfaltiges Zubehör auf Anfrage erhältlich:

BT-Fernbedienung, Rollen, Terrassenbefestigung, Erdverankerung, Synchronisationskabel, Abdeckhaube, Akkupaket, Netzteil, Verlängerung.

MAKE01. SOUND EXPERIENCE. LICHT- UND SOUNDOBJEKT.



FASZINIERENDES LICHT- UND MUSIKERLEBNIS.

Der MAKE01 ist ein innovativer All-in-one-Lautsprecher, der erstmals ganzheitlichen Musikgenuss mit stimmungsvoller Beleuchtung und Design kombiniert – ein hochwertiges Designobjekt, besonders für den Outdoor-Einsatz. Ob am Pool, auf der Terrasse oder in der Lounge – der MAKE01 verwandelt jeden Raum in eine Bühne für eine ganz besondere

Inszenierung, als Stand-alone- oder Mehrgerätelösung – und das bei jedem Wetter, 365 Tage im Jahr. Neben einem brillanten Klangerlebnis bietet der MAKE01 Ambiente-Licht in grenzenloser Farbvarianz. Licht, Farbwechsel und Musik lassen sich ganz bequem via Fernbedienung oder Bluetooth steuern – wahlweise im Netz- oder Akkubetrieb.

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	228080	*1
○ weiß	228081	*1

*1: Preis auf Anfrage





WEGELEUCHTEN

 545	 545	 551	 552	 552	 553	 558	 558
 577	 566	 567	 567	 569	 569	 570	 570
 573	 573	 574	 575	 575	 552	 552	

KLEINE STANDLEUCHTEN (15-35 cm)

 544	 546	 547	 547	 548	 554	 554	 565
--	--	--	--	--	--	--	--

MITTLERE STANDLEUCHTEN (40-70 cm)

 546	 547	 547	 548	 557	 549	 550	 553
 554	 554	 555	 555	 557	 563	 564	 565
 569	 569	 571	 571	 571	 571	 548	 565

GROSSE STANDLEUCHTEN (75-225 cm)

 546	 547	 549	 549	 549	 564	 553	 554
 555	 555	 556	 557	 559	 560	 560	 561
 561	 563	 572	 572	 572			







E - A++



CONE

Leuchtmittelangaben

E27 A60 100W max.
L: 15 cm max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 19 cm H: 24 cm



IP 54



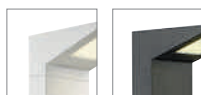
2,55

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	230435	



A - A++



IPERI 50
LED

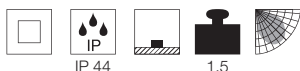
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4W 4000K CRI>70
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

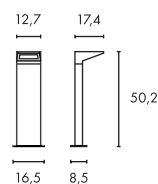
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 12,7 cm B: 17,4 cm H: 50,2 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Iperi s. S. 022-031.



A - A++



DELWA PATHLIGHT 60
LED

- Premium LED

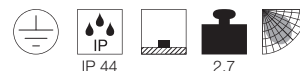
Leuchtmittelangaben



LED 4x 1,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

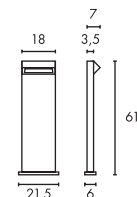
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium
L: 18 cm B: 7 cm H: 61 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Delwa



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231231	

Variante	Art. Nr.	EUR
320lm		
○ weiß	231301	
320lm		
● anthrazit	231305	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Erdspiess	229841	
Betonanker	229840	

Variante	Art. Nr.	EUR
100lm		
○ weiß	232201	
100lm		
● anthrazit	232205	
100lm		
● alu gebürstet/lackiert	232206	



A - A++



ROX ACRYL POLE
30/60/90

- Aluminium Leuchte, edle Erscheinung

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 20W max.
Ø: 6 max. L: 17 cm max.
optional: LED

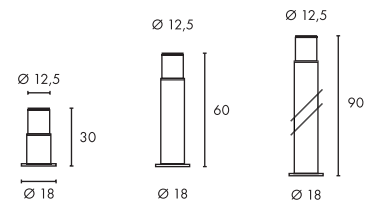
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
Ø: 12,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231234	
Betonanker	232220	

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,6 kg ● alu gebürstet/lackiert	232256	
H: 60 cm 2,3 kg ● alu gebürstet/lackiert	232266	
H: 90 cm 3,08 kg ● alu gebürstet/lackiert	232276	





A - A++



A - A++



GRAFIT
30/60

- Satinierter Kunststoff
- Leuchtschirm in Rauchglasoptik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 6 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff
L: 8,5 cm B: 8,5 cm

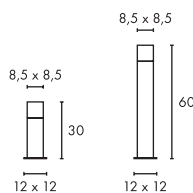


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Grafit s. S. 022-031.

Hinweis

Anschlussbox inkl.



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Schraubenset	228752	
Erdspiess	231230	

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
H: 30 cm 0,8 kg ● anthrazit	231215	
H: 60 cm 1,4 kg ● anthrazit	231225	

SQUARE POLE
30/60/90

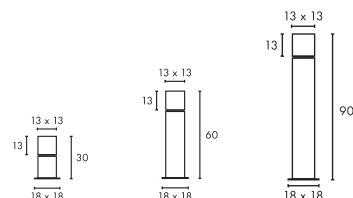
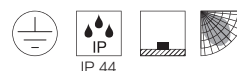
- Aluminium Leuchte, edle Erscheinung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 6 max. L: 15 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
L: 13 cm B: 13 cm



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Erdspiess	231234	
Betonanker	232220	

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
H: 30 cm 2,1 kg ● alu gebürstet/lackiert	232236	
H: 60 cm 3,2 kg ● alu gebürstet/lackiert	232246	
H: 90 cm 4,1 kg ● alu gebürstet/lackiert	232249	



A - A++

**GLOO PURE**
27/44/70

- Echthglas

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 4,8 max, L: 18 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

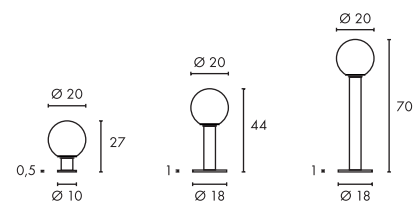
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/satiniertes Glas
 Ø: 20 cm



IP 44

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Gloopure s. S. 022-031.

**Zubehörempfehlung**

	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspieß	231234	

Leuchtmittelpfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760

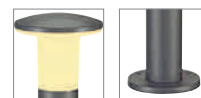
Variante	Art. Nr.	EUR
H: 27 cm 0,6 kg ● anthrazit	232015	
H: 44 cm 0,9 kg ● anthrazit	232025	
H: 70 cm 1,2 kg ● anthrazit	232035	



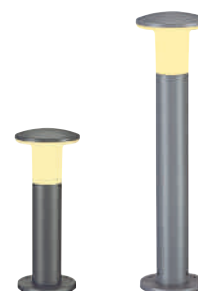
A - A++



ALPA CONE
80/100



A - A++



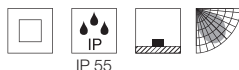
ALPA MUSHROOM
40/75

Leuchtmittelangaben

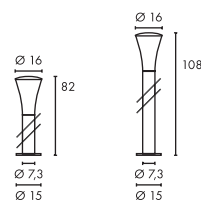
E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 5,2 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 16 cm



IP 55

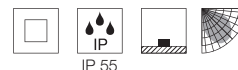


Leuchtmittelangaben

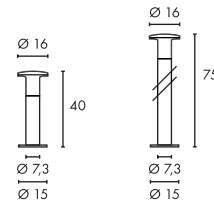
E27 TC(...)SE 24W max.
Ø: 5,2 max. L: 16 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 16 cm



IP 55



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	228722	
Betonanker	228712	

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
2700K 1450lm EEK=A
23kWh/1000h
Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 82 cm 1,3 kg ● silbergrau	228912	
H: 82 cm 1,3 kg ● steingrau	228915	
H: 108 cm 1,45 kg ● silbergrau	228922	
H: 108 cm 1,45 kg ● steingrau	228925	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	228722	
Betonanker	228712	

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
2700K 1450lm EEK=A
23kWh/1000h
Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 0,9 kg ● silbergrau	228932	
H: 40 cm 0,9 kg ● steingrau	228935	
H: 75 cm 2 kg ● silbergrau	228942	
H: 75 cm 2 kg ● anthrazit	228945	



A - A++



SLOTS
45/65, LED

- Indirekter Lichtaustritt
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Aluminium
Ø: 9 cm

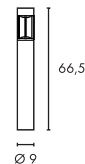
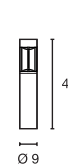


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Slots s. S. 022-031.

Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehöreffahrung

Art. Nr. EUR

Verbindungsbox 228730

Schraubenset 228753

Variante Art. Nr. EUR

200lm H: 46,5 cm 1,13 kg

● anthrazit 231815

200lm H: 46,5 cm 1,13 kg

● rost 231817

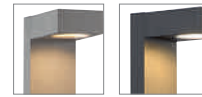
200lm H: 66,5 cm 1,37 kg

● anthrazit 231455

200lm H: 66,5 cm 1,37 kg

● rost 231457





B - A++



QUADRASYL
75



Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 22,5 cm B: 19 cm H: 75 cm



IP 44

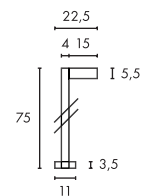
3

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.

Hinweis

Betonanker inkl.



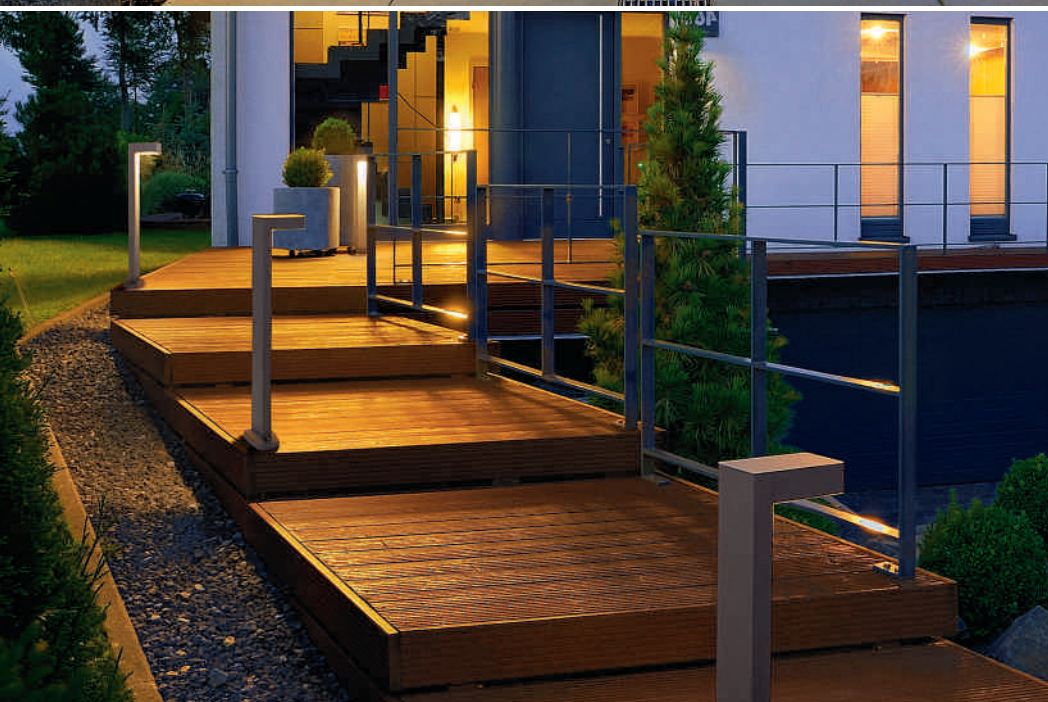
Zubehörepfehlung Art. Nr. EUR

Verbindungsbox 228730

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	232294	
● anthrazit	232295	





A - A++

**LOGS**
40/70, LED

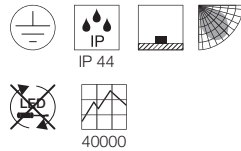
- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 6W 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium
L: 13 cm B: 8 cm



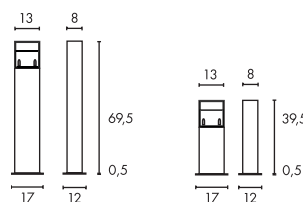
IP 44



40000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Logs s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspeiss	231230	
Schraubenset	228754	

Variante	Art. Nr.	EUR
550lm H: 39,5 cm 2 kg ● silbergrau	232114	
420lm H: 39,5 cm 2 kg ● anthrazit	232115	
550lm H: 69,5 cm 2,8 kg ● silbergrau	232124	
420lm H: 69,5 cm 2,8 kg ● anthrazit	232125	



A - A++

**SLOTBOX**
40/70, LED

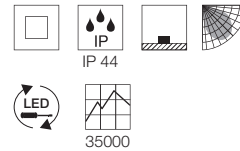
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 4,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 6W
Material: Aluminium
L: 7 cm B: 12 cm



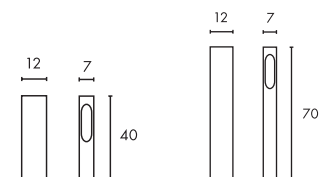
IP 44



35000

Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Variante	Art. Nr.	EUR
320lm H: 40 cm 1,45 kg ● anthrazit	232135	
320lm H: 70 cm 2,1 kg ● anthrazit	232145	



A - A++



BACCO
70/90



A - A++



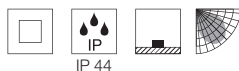
TRAPECCO

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 15W max.
Ø: 4,8 max. L: 17 cm max.
optional: LED

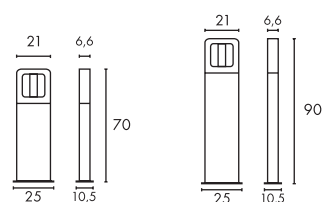
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
L: 21 cm B: 6,6 cm



Hinweis

Anschlussbox inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspieß	231232	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 70 cm 3,2 kg ● anthrazit	231325	
H: 90 cm 3,5 kg ● anthrazit	231335	

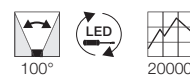
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
L: 29 cm B: 24 cm H: 90 cm

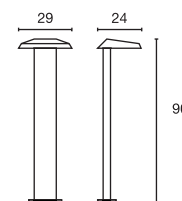


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.

Hinweis

Offenes Kabelende
Betonanker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm ● anthrazit	231765	



A - A++

**VAP SLIM**
30/60/90

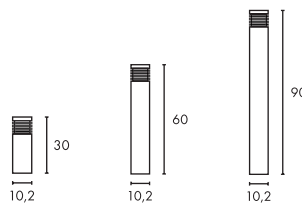
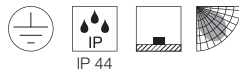
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 5 max. L: 13,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 8,9 W
Material: Edelstahl304
Ø: 10,2 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	
Betonanker	230061	

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
2700K 1200lm EEK=A
20kWh/1000h
Art. Nr. 508760

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,5 kg ● edelstahl gebürstet	230063	
H: 60 cm 2,5 kg ● edelstahl gebürstet	230066	
H: 90 cm 3,4 kg ● edelstahl gebürstet	230069	



A - A++

**VAP**
30/60, LED

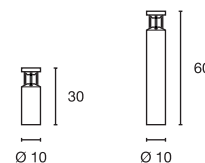
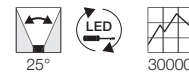
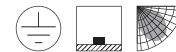
- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 6,7W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 8,9W
Material: Edelstahl316
Ø: 10 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	
Betonanker	230061	

Variante	Art. Nr.	EUR
320lm H: 30 cm 1,52 kg ● edelstahl gebürstet	231893	
320lm H: 60 cm 2,28 kg ● edelstahl gebürstet	231896	



A - A+



BIG NAILS
50/80, Edelstahl 304

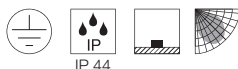
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 4,5 max. L: 17 cm max.
optional: LED

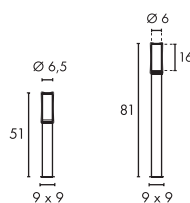
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Kunststoff PC
Ø: 6,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	227922	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 51 cm 1,1 kg ● edelstahl	229162	
H: 81 cm 1,6 kg ● edelstahl	229172	



A - A+



BIG NAILS
Plus 50/80, Edelstahl 304

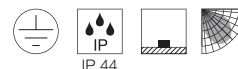
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
Ø: 4,8 max. L: 14,8 cm max.
optional: LED

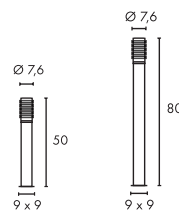
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Acrylglas
Ø: 7,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	227922	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 50 cm 1,13 kg ● edelstahl	231602	
H: 80 cm 1,54 kg ● edelstahl	231612	



A - A++



OTOS GLAS

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 6,5 max, L: 14,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 15,5 cm H: 93,5 cm



IP 43

2,6

Hinweis

Betonanker inkl.



Ø 15,5

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228753	

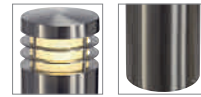
LED Upgrade

LED E27 14,3W 200°
2700K 1521lm EEK=A+
15kWh/1000h
Art. Nr. 560422



Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	230464	
● anthrazit	230465	





A - A++



VAP 40/70/100

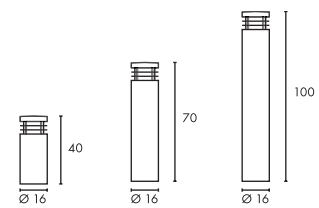
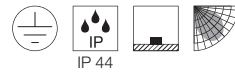
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(..)SE 23W max.
 Ø: 5,2 max. L: 12,1 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 Ø: 16 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Betonanker	229059	

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 4,4 kg		
● edelstahl	229054	
H: 70 cm 6 kg		
● edelstahl	229057	
H: 100 cm 7,6 kg		
● edelstahl	229050	



A - A++



ENOLA_C OUT POLE LED

- Premium LED

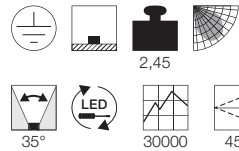
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

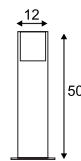
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
L: 18,7 cm B: 12 cm H: 51 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Variante	Art. Nr.	EUR
800lm		
● anthrazit	228545	



E - A++



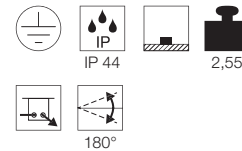
ROX PATHLIGHT

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 50W max.
optional: LED

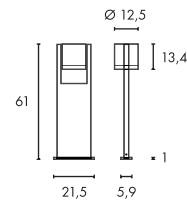
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 21,5 cm B: 12,5 cm H: 61 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindbox	228726	
Betonanker	229840	
Erdspieß	229841	

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEC=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr.	EUR
● alu gebürstet	229836	





A - A++



BOOKAT LED

- Besonderer Lichteffekt
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 12,5W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 13W
Material: Aluminium
L: 30 cm B: 6 cm H: 100 cm T: 6 cm



IP 44

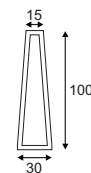
2,5 Triac,C,L



50000

Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Variante	Art. Nr.	EUR
520lm ● anthrazit	231855	





A



POLE PARC 150

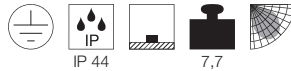
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-L 36W

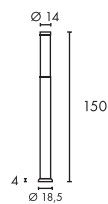
Produktangaben

100-280V 0/~50/60Hz
Systemleistung: 33W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 14 cm H: 150 cm



Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

2G11 36W
4000K 2900lm EEK=A
40kWh/1000h
Art. Nr. 590145

Variante	Art. Nr.	EUR
● anthrazit	227985	



A



POLE PARC 200

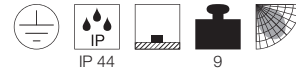
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

2G11 TC-L 55W

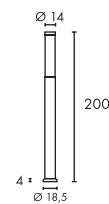
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 46W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
Ø: 14 cm H: 200 cm



Hinweis

Betonanker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

2G11 55W
3000K 4800lm EEK=A
61kWh/1000h
Art. Nr. 508450

Variante	Art. Nr.	EUR
● anthrazit	227975	



A - A++



C-POL

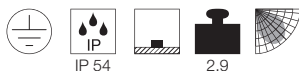
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

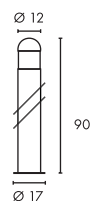
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 90 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie C-POL s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr.	EUR
● anthrazit	231475	



A - A++



F-POL

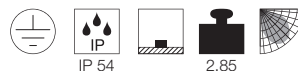
- Hochglanzreflektor, für effektive Beleuchtung

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 20W max.
 Ø: 5 max. L: 14,8 cm max.
 optional: LED

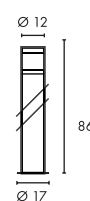
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 86 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie F-POL s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760

Variante	Art. Nr.	EUR
● anthrazit	231595	

SLV RUSTY.

LEUCHTEN AUS GEROSTETEM STAHL.

Pollerleuchten und Wegeleuchten, rund oder eckig, in verschiedenen Höhen und mit unterschiedlichen Lichteffekten – das umfangreiche SLV RUSTY Sortiment lässt keine Wünsche offen.



AUSSERGEWÖHNLICHE ROSTOPTIK.

Die Leuchten der SLV RUSTY Serie überzeugen durch ihre außergewöhnliche Rostoptik und verleihen jedem Außenbereich eine besondere Geltung. Die warme Rostoptik wird durch spezielle chemische Behandlung des verwendeten FeCSi-Stahls erreicht. Dadurch werden die Leuchten zu exklusiven Unikaten und zur absoluten Besonderheit bei jeder Installation.





A - A++



RUSTY SQUARE
40/70

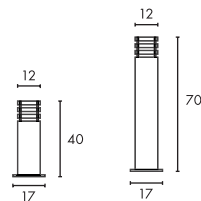
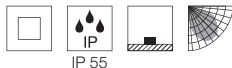
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	229422	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg ● eisen gerostet	229420	
H: 71 cm 22 kg ● eisen gerostet	229421	



A - A++



RUSTY SQUARE
40/70, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

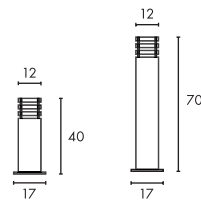
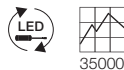
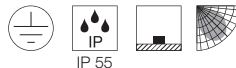
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	229422	

Variante	Art. Nr.	EUR
470lm H: 40 cm 11 kg ● eisen gerostet	233427	
470lm H: 71 cm 22 kg ● eisen gerostet	233437	



A - A++



RUSTY
40/70

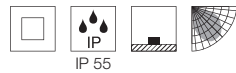
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

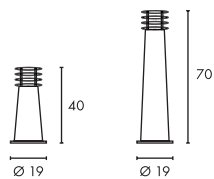
E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
Ø: 19 cm



IP 55



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	229022	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg ● eisen gerostet	229020	
H: 70 cm 17,5 kg ● eisen gerostet	229021	



A - A++



RUSTY
40/70, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

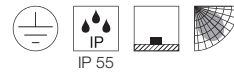
Leuchtmittelangaben



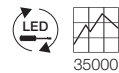
LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

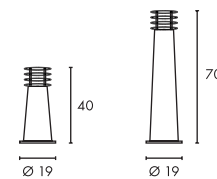
220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
Ø: 19 cm



IP 55



35000



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	229022	

Variante	Art. Nr.	EUR
470lm H: 40 cm 11 kg ● eisen gerostet	233407	
470lm H: 70 cm 17,5 kg ● eisen gerostet	233417	



A - A++



RUSTY CONE

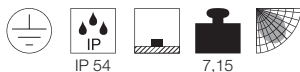
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 Ø: 15 cm H: 24 cm



A - A++



RUSTY CONE 40/70

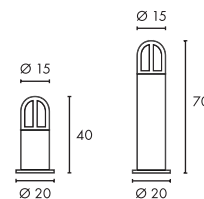
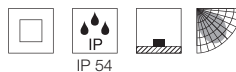
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
 Ø: 15 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspeiss	229423	

LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222

Variante	Art. Nr.	EUR
● eisen gerostet	229430	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 12,2 kg ● eisen gerostet	229431	
H: 70 cm 18,8 kg ● eisen gerostet	229432	



B - A++



RUSTY PATHLIGHT

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

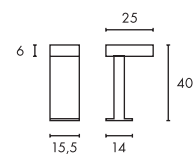
230V ~50Hz
 Material: FeCSi-Stahl/Aluminium
 L: 15,5 cm B: 25 cm H: 40 cm



IP 44



12,7



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspieß	229422	

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr.	EUR
● eisen gerostet	230090	



A - A++



RUSTY SLOT
50/80

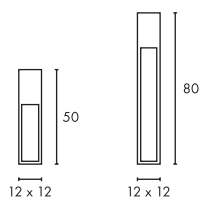
- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 11W max.
Ø: 4,8 max. L: 13,9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: FeCSi-Stahl
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	231230	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr	EUR
H: 50 cm 12,5 kg ● eisen gerostet	229410	
H: 80 cm 18,5 kg ● eisen gerostet	229411	



A - A++



RUSTY SLOT
50/80, LED

- Stahl gerostet
- Jede Leuchte ist ein Unikat
- Hochvolt LED

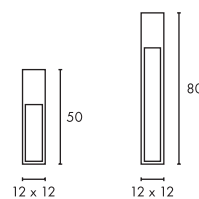
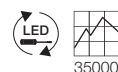
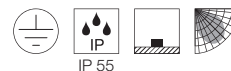
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: FeCSi-Stahl/Kunststoff PC
B: 12 cm T: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	231230	

Variante	Art. Nr	EUR
470lm H: 50 cm 12,5 kg ● eisen gerostet	233447	
470lm H: 80 cm 18,5 kg ● eisen gerostet	233457	

SLV ARROCK.

NATURSTEINLEUCHTEN.



SANDSTEIN



BASALT



GRANIT

IM EINKLANG MIT DER NATUR.

Außenleuchten aus natürlichem Stein verleihen jedem Außenbereich eine besondere Exklusivität. Leuchten aus Naturstein sind nicht nur robust, sondern aufgrund ihrer unterschiedlichen Oberflächen-Beschaffenheit immer ein individuelles Einzelstück. Sie fügen sich natürlich in jede Umgebung ein – Park oder Garten, Wege, Eingangsbereich oder Terrasse.

Sandsteinleuchten bestechen durch ihre individuelle Struktur und unterschiedlichen Farbschattierungen. Basaltleuchten, entstanden aus vulkanischem Material, zeichnen sich durch ihre robuste, beständige Beschaffenheit und körnige Oberfläche aus. Granitleuchten, in ihrer Zusammensetzung reich an Quarz und Feldspat, wirken durch die im Stein enthaltenen Materialien mit einer Glimmer-Optik. In jeder Natursteinleuchte vereinen sich raffinierte Patina, Skulptur und Licht zu einem stimmigen Blickfang.



A - A++



ARROCK STONE
50/75, LED

- Naturstein
- Premium LED

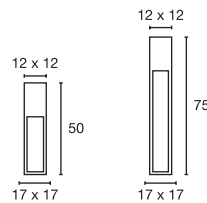
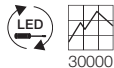
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

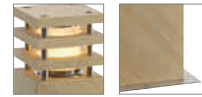
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9W
Material: Basalt
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231235	

Variante	Art. Nr	EUR
330lm H: 50 cm 15,5 kg ● steingrau	231370	
330lm H: 75 cm 22,2 kg ● steingrau	231371	



A - A++



ARROCK SAND
40/70

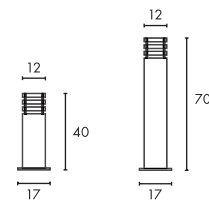
- Naturstein, Sandstein, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 5,2 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Sandstein/Edelstahl304
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
2700K 970lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 509012

Variante	Art. Nr	EUR
H: 40 cm 10 kg ● sandstein	231400	
H: 70 cm 19,5 kg ● sandstein	231401	



E - A++



ARROCK ARC
QPAR51

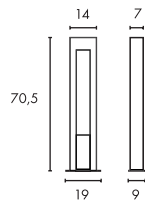
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 7,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Granit
L: 14 cm B: 7 cm H: 70,5 cm

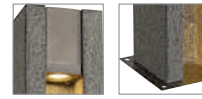


Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231233	

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr.	EUR
● salt&pepper	231420	



A - A++



ARROCK SLOT
QPAR51

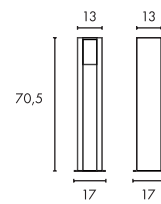
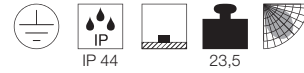
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Granit
L: 13 cm B: 13 cm H: 70,5 cm



Hinweis

Offenes Kabelende

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	231235	
Verbindungsbox	228730	

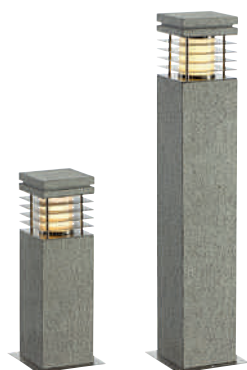
LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr.	EUR
● salt&pepper	231440	



A - A++



ARROCK GRANITE
40/70

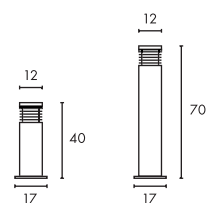
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 5,2 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Granit/Edelstahl304
L: 12 cm B: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
2700K 970lm EEK=A
15kWh/1000h
Art. Nr. 509012

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 11 kg ● salt&pepper	231410	
H: 70 cm 22,5 kg ● salt&pepper	231411	



A - A++



ARROCK GRANITE
40/70, rund

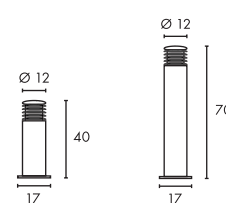
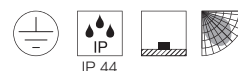
- Naturstein, Granit, Edelstahl

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
Ø: 4,4 max. L: 11,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Granit/Edelstahl304
Ø: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	229422	
Verbindungsbox	228730	

Leuchtmittlempfehlung

E27 11W
2700K 600lm EEK=A
11kWh/1000h
Art. Nr. 508211

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 40 cm 7,8 kg ● salt&pepper	231430	
H: 70 cm 15,2 kg ● salt&pepper	231431	



A - A++



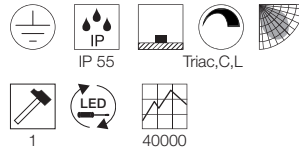
NEW

**BENDO
LED****Leuchtmittelangaben**

LED 1x 3000K CRI>80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

**Produktangaben**

220-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 21 cm

**Hinweis**

Offenes Kabelende



A - A++



NEW

**TRUST
30/60, LED**

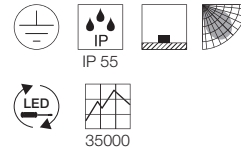
- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

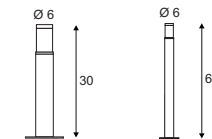
LED 1x 8,6W 3000K CRI80
und E27 A60 60W max.
optional: LED TC(...)SE QA60

**Produktangaben**

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Edelstahl316
Ø: 6 cm

**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Trust



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Betonanker	231849	•
Verbindungsbox	228730	
T-Verbinderbox	228726	

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Erdspiess	227922	
Raster	227952	
Raster	228130	•

Variante	Art. Nr.	EUR
10W 700lm L: 35 cm H: 80 cm 2,7 kg ● anthrazit	231835	•
30W 1800lm L: 47,5 cm H: 225 cm 7,3 kg ● anthrazit	231845	•

Variante	Art. Nr.	EUR
H: 30 cm 1,4 kg ● edelstahl	228100	•
H: 60,5 cm 2,25 kg ● edelstahl	228110	•

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW



**HELIA
LED**

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

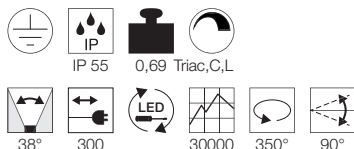


LED 1x 8W 3000K CRI80



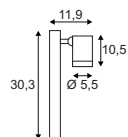
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium
B: 5,5 cm H: 30,3 cm T: 11,9 cm



Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Endstück/Erdspiess	233155	
● Verlängerungsstab	233165	
● Standfuss	233145	
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
Erdspiess	228722	

Variante	Art. Nr.	EUR
350lm		
● anthrazit	233275	



A - A++



NEW



**HELIA
LED**

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben

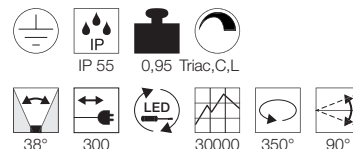


LED 2x 8W 3000K CRI80



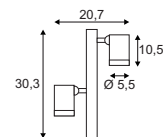
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium
B: 5,5 cm H: 30,3 cm T: 20,7 cm



Hinweis

Offenes Kabelende



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Endstück/Erdspiess	233155	
● Verlängerungsstab	233165	
● Standfuss	233145	
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
Erdspiess	228722	

Variante	Art. Nr.	EUR
900lm		
● anthrazit	233285	



B - A++

SITRA
SL 360**Leuchtmittelangaben**GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED**Produktangaben**230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 28 cm B: 11,6 cm H: 72 cm

1,7

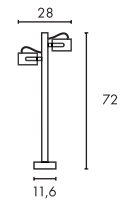


90°

90°

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022–031.



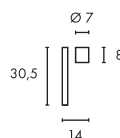
Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Erdspiess	230060	

LED UpgradeLED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr.	EUR
● steingrau	231504	
● anthrazit	231505	



A - A++



MYRA 1

- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 14 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Offenes Kabelende

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
●Verlängerungsstab	233164	
●Standfuss	233144	
Erdspiess	228722	
●Endstück/Erdspiess	233154	

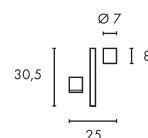
LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182

Variante	Art. Nr.	EUR
B: 7 cm ● silbergrau	233174	
B: 7 cm ● anthrazit	233175	



A - A++



MYRA 2

- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 2x 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 25 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Offenes Kabelende

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
●Verlängerungsstab	233165	
●Standfuss	233145	
Erdspiess	228722	
●Endstück/Erdspiess	233155	

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560182

Variante	Art. Nr.	EUR
B: 7 cm ● silbergrau	233184	
B: 7 cm ● anthrazit	233185	





A - A++



NEW

WEGELEUCHTE S
LED 4000K

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

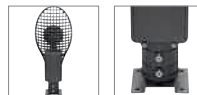
Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 40 cm H: 6 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.



A - A++



NEW

WEGELEUCHTE L
LED 4000K

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700-1500mA
Systemleistung: 65W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 60 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234235) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234225	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2010lm		
● anthrazit	234205	€

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234235	€

Variante	Art. Nr.	EUR
5900lm		
● anthrazit	234215	€





STAB-SPIESSLEUCHTEN - EINSTRÄHLIG



STAB-SPIESSLEUCHTEN - MEHRSTRÄHLIG



SPOT-SPIESSLEUCHTEN



STRAHLER



FASSADENBELEUCHTUNG











A - A++



CV-SPOT
40

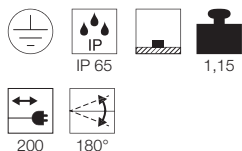
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 15 cm

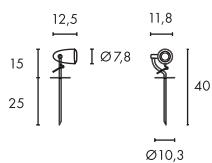


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl gebürstet	231672	



A - A++



CV-SPOT
80

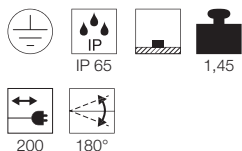
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 56 cm

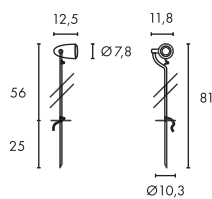


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl gebürstet	231682	



A - A++



CV-SPOT
120

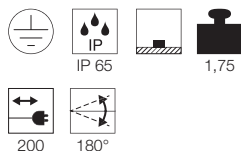
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
L: 11,8 cm B: 12,5 cm H: 93 cm

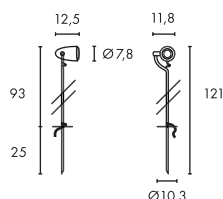


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.

Hinweis

Leuchtenkopf kann mit Hilfe eines Innensechskantschlüssels verstellt und fixiert werden.
IP-Schukostecker inkl.

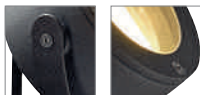


LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEC=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl gebürstet	231692	





B - A++



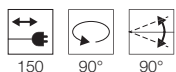
SITRA
360 Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 12 cm B: 6,2 cm H: 12 cm

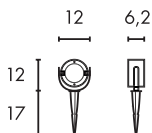


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.
Endkappe



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	231525	



B - A++



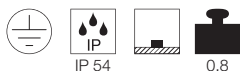
SITRA
Earth Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 17 cm H: 27 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● grau	230374	
● anthrazit	230375	



B - A++



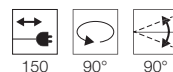
SITRA
360 SL Spike

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 28 cm B: 11,6 cm H: 67 cm

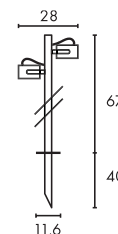


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.

Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	231535	





A - A++



MYRA 1

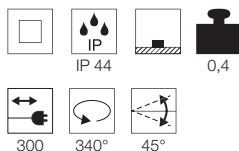
- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 14 cm B: 7 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Die Leuchtenhöhe kann max. durch 2 Verlängerungsstäbe erhöht werden. Offenes Kabelende.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
●Verlängerungsstab	233164	
●Standfuss	233144	
Erdspiess	228722	
●Endstück/Erdspiess	233154	

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
Art. Nr. 560182

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233174	
● anthrazit	233175	



A - A++



MYRA 2

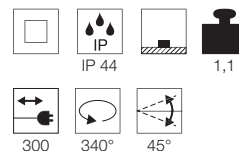
- Verlängerbar

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 2x 4,5W max.
 Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium
 L: 25 cm B: 7 cm H: 30,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Hinweis

Die Leuchtenhöhe kann max. durch 2 Verlängerungsstäbe erhöht werden. Offenes Kabelende.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Schraubenset	228752	
Betonanker	228712	
●Verlängerungsstab	233165	
●Standfuss	233145	
Erdspiess	228722	
●Endstück/Erdspiess	233155	

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
 2700K 345lm EEK=A+
 5kWh/1000h
Art. Nr. 560182

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233184	
● anthrazit	233185	





E - A++



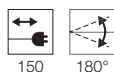
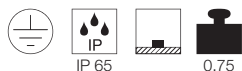
NAUTILUS Spike

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
L: 5,7 cm max.
optional: LED

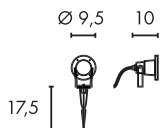
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 10 cm H: 12 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	227418	



E - A++



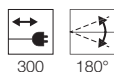
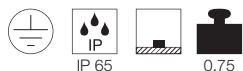
NAUTILUS Spike

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
L: 5,7 cm max.
optional: LED

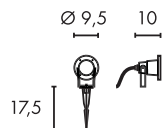
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 10 cm H: 12 cm



Hinweis

Offenes Kabelende
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	227419	



B - A++



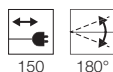
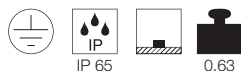
NAUTILUS Spike XL

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 11W max.
Ø: 5 max. L: 8,3 cm max.

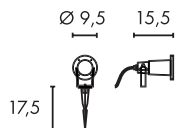
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
L: 9,5 cm B: 15,5 cm H: 11 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.
Erdspeiß inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	227410	

• Einsatz von langen LED Leuchtmitteln möglich





A - A++



NAUTILUS
Spike LED Kompakt

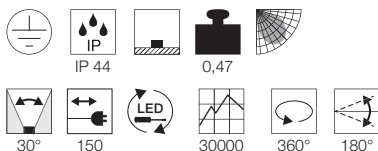
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,3W 3000K CRI80

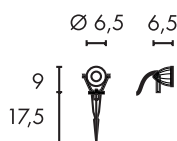
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 4,3W
Material: Aluminium/Glas/Stahl
L: 6,5 cm B: 6,5 cm H: 9 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



E - A++



NAUTILUS
Spike

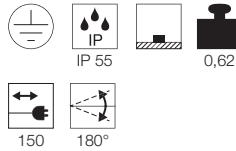
• Besonderes Material: Edelstahl 316

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 25W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

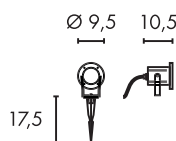
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl316
L: 9,5 cm B: 10,5 cm H: 11,5 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
100lm		
● silbergrau	231022	
110lm		
● anthrazit	231025	

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl gebürstet	229740	



A - A++

**NAUTILUS**
Square LED

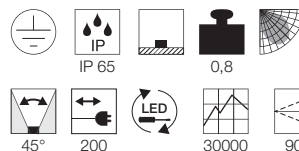
- Premium LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 6,7W 3000K CRI80

Produktangaben

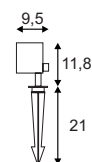
100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
 Systemleistung: 9W
 Material: Aluminium/Glas
 L: 8 cm B: 9,5 cm H: 11,8 cm

**Serie in anderen Varianten erhältlich**

Leuchtenfamilie Nautilus Square s. S. 022-031.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
520lm		
● anthrazit	231035	



A - A++



NEW



**SYNA
LED**

- Hochvolt LED

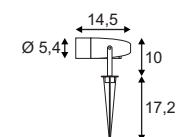
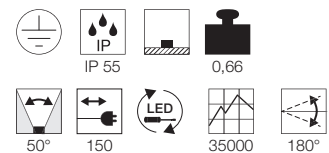
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Aluminium/Glas
L: 5,4 cm B: 14,5 cm H: 10 cm



Variante	Art. Nr	EUR
470lm ● silber	227504	€
470lm ● anthrazit	227505	€
470lm ● rost	227507	€
470lm ● grün	227508	€



C - A+



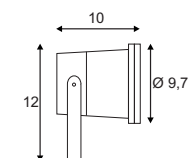
NAUTILUS

Leuchtmittelangaben

GU5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 9,7 cm B: 10 cm H: 12 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	
● Erdspleiss	900011	

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	227500	



C - A+



NAUTILUS MR16

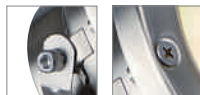
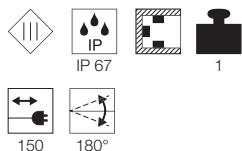
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Edelstahl304/Glas
Ø: 10 cm H: 12,5 cm



B - A++



NAUTILUS GX53

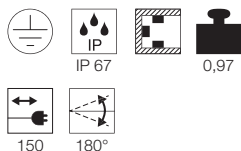
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
Ø: 7,5 max. L: 4 cm max.
optional: LED

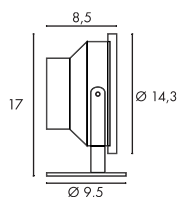
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 14,3 cm H: 17 cm



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	229090	



D - A+



NAUTILUS PAR38

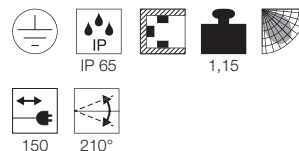
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 PAR38 80W max.
optional: QPAR30

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 15,5 cm H: 25 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspieß	900011	

LED Upgrade

LED GX53 7,5W 25°
3000K 450lm EEK=A
8kWh/1000h
Art. Nr. 550082

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	229730	

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	229100	





A - A++



DASAR PROJECTOR
LED, 12-24V

- Gehäuse und Blende: Aluminium [233560]
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316 [233570]
- Premium LED

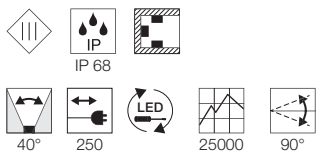
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI>80

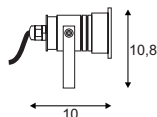
Produktangaben

12V DC / 24V DC
L: 7,2 cm B: 10 cm H: 10,8 cm



Hinweis

offenes Kabelende



A - A++



DASAR PROJECTOR
LED, 230V

- Gehäuse und Blende: Aluminium [233561]
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316 [233571]
- Premium LED

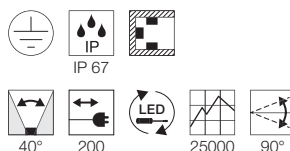
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI>80

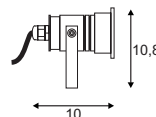
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
L: 7,2 cm B: 10 cm H: 10,8 cm



Hinweis

IP-Schuko Stecker inkl.



Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil 12V	470502	
LED Netzteil 24V	470507	
TrafoBox	229261	
● Erdspieß Edelstahl	233580	☹
● Erdspieß Kunststoff	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
1 kg		
● edelstahl	233570	☹
0,55 kg		
● alu eloxiert	233560	☹

Zubehöreempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspieß Edelstahl	233580	☹
● Erdspieß Kunststoff	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
1,15 kg		
● edelstahl	233571	☹
0,7 kg		
● alu eloxiert	233561	☹





A - A++



A - A++



A - A++



SPOODI 15
LED



NEW



SPOODI 20
LED



NEW



SPOODI 31
LED

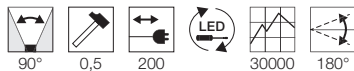
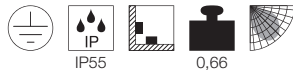
Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,3W CRI>80

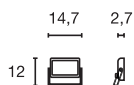
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium/Glas
L: 14,7 cm B: 2,7 cm H: 12 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



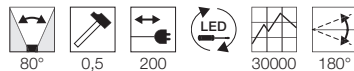
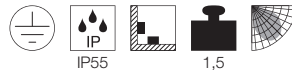
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W CRI80

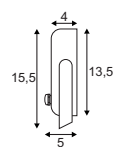
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 30W
Material: Aluminium/Glas
L: 20 cm B: 5 cm H: 15,5 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



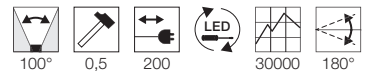
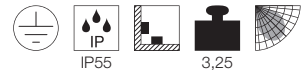
Leuchtmittelangaben



LED 1x 55W CRI>80

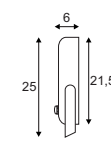
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 60W
Material: Aluminium/Glas
L: 31 cm B: 6 cm H: 25 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspiess	900011	
● Wandhalterung 50 cm	234340	☞
● Wandhalterung 80 cm	234350	☞

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 760lm		
● schwarz	232800	☞
3000K 760lm		
● silbergrau	232804	☞
4000K 830lm		
● schwarz	232810	☞
4000K 830lm		
● silbergrau	232814	☞

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspiess	900011	
● Wandhalterung 50 cm	234340	☞
● Wandhalterung 80 cm	234350	☞

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 2365lm		
● schwarz	232820	☞
3000K 2365lm		
● silbergrau	232824	☞
4000K 2680lm		
● schwarz	232830	☞
4000K 2680lm		
● silbergrau	232834	☞

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Wandhalterung 50 cm	234340	☞
● Wandhalterung 80 cm	234350	☞

Variante	Art. Nr	EUR
3000K 5100lm		
● schwarz	232840	☞
3000K 5100lm		
● silbergrau	232844	☞
4000K 5500lm		
● schwarz	232850	☞
4000K 5500lm		
● silbergrau	232854	☞

Coming soon: Januar 2017





A - A++



NEW

MILOX 1
LED, 3000K

- Premium LED
- Für den professionellen Einsatz

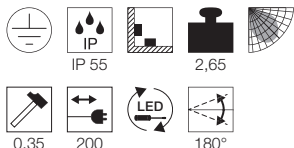
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

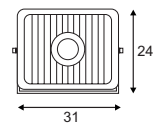
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 41W
Material: Aluminium/Glas
L: 31 cm B: 11,5 cm H: 24 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



A - A++



NEW

MILOX 2
LED, 3000K

- Premium LED
- Für den professionellen Einsatz

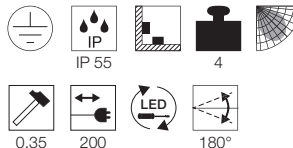
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3000K CRI>80

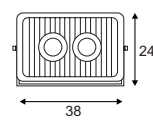
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 79W
Material: Aluminium/Glas
L: 38 cm B: 11,5 cm H: 24 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
● Wandhalterung 50 cm	234345	€
● Wandhalterung 80 cm	234355	€

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 3760lm ● anthrazit	234305	€
4000K 3680lm ● anthrazit	234325	€

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
● Wandhalterung 50 cm	234345	€
● Wandhalterung 80 cm	234355	€

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 7340lm ● anthrazit	234315	€
4000K 7910lm ● anthrazit	234335	€





A - A++



FLOOD LIGHT
10W, LED, 120°

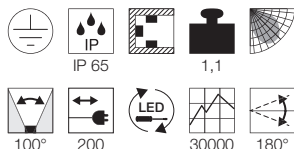
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI>70

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 7 cm H: 20 cm
Umgebungstemperatur 40°C



Hinweis

IP-Schukostecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspieß	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 800lm ● schwarz matt	231151	
3000K 800lm ● schwarz matt	231152	



A - A++



FLOOD LIGHT
30W, LED, 120°

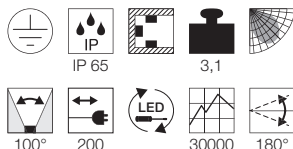
Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W 3000K CRI>70

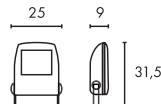
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 36W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 9 cm H: 31,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspießen [excl.]
IP-Schukostecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspieß	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 2100lm ● schwarz matt	231161	
3000K 2100lm ● schwarz matt	231162	



A - A++



FLOOD LIGHT
80W, LED, 120°

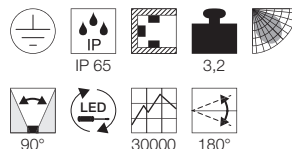
Leuchtmittelangaben



LED 2x 40W 3000K CRI70

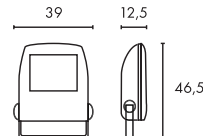
Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 82,3W
Material: Aluminium/Glas
L: 39 cm B: 12,5 cm H: 46,5 cm



Hinweis

Für den professionellen Einsatz



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspieß	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
3000K 6250lm ● schwarz matt	231173	
5700K 7950lm ● schwarz matt	231175	



A - A++



OUTDOOR BEAM LED

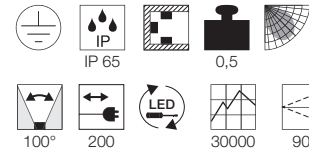
Leuchtmittelangaben



LED 1x 10W 3000K CRI>70

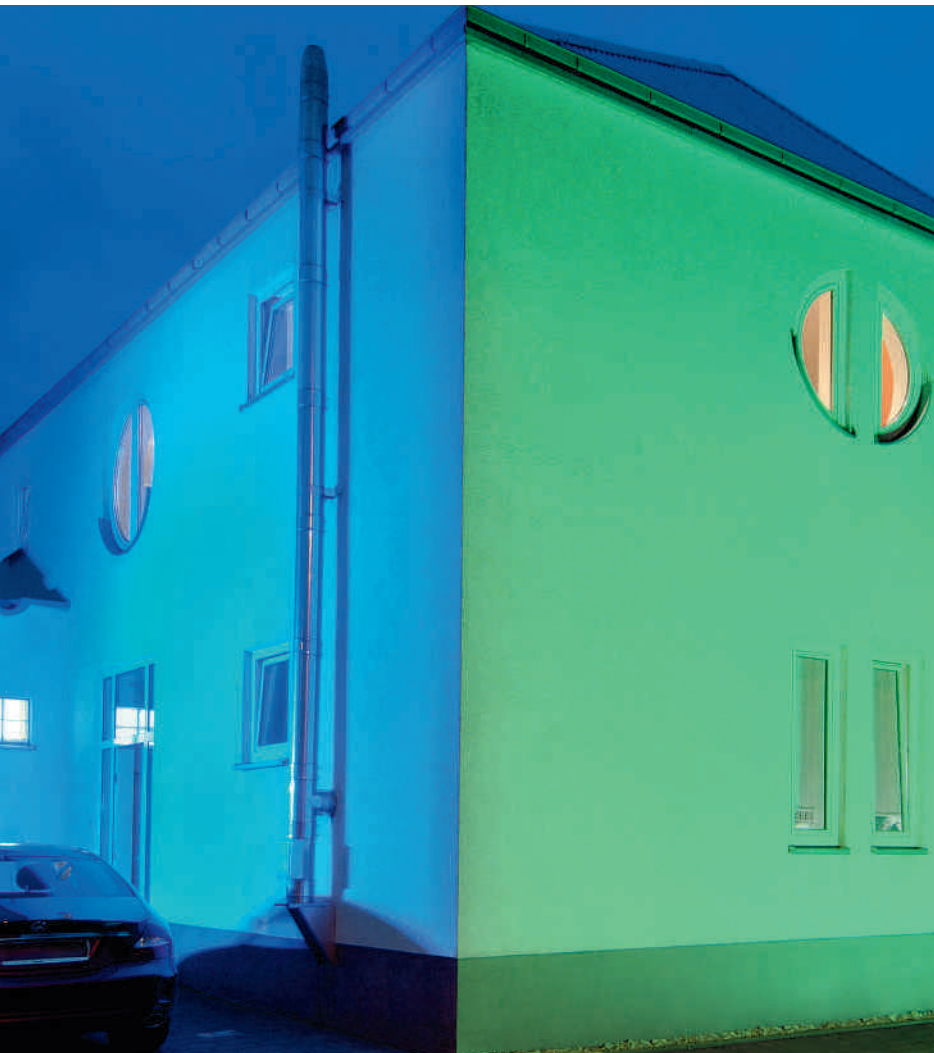
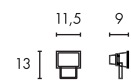
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 12,8W
Material: Aluminium/Glas
L: 11,5 cm B: 9 cm H: 13 cm
Umgebungstemperatur 40°C



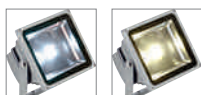
Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit
Erdspeiß.
IP-Schukostecker inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Erdspeiß	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 750lm		
● silbergrau	231101	
3000K 750lm		
● silbergrau	231102	



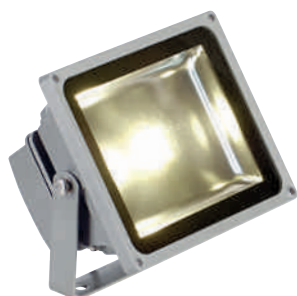
A - A++



A - A++



A - A++



OUTDOOR BEAM
30W, LED, 100°



OUTDOOR BEAM
50W, LED, 100°



FLOODI
RGB LED

- RGB LED, farbsteuerbar
- Betrieb mit LIM2 Steuergerät
- Stand alone Version

Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W 3000K CRI>70

Leuchtmittelangaben



LED 1x 50W 3000K CRI>70

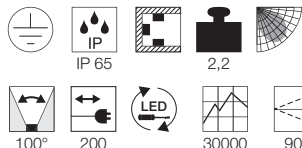
Leuchtmittelangaben



LED 1x 30W

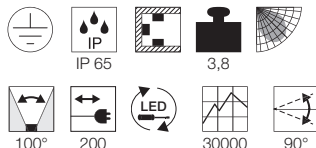
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 35W
Material: Aluminium/Glas
L: 22,5 cm B: 13 cm H: 20,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



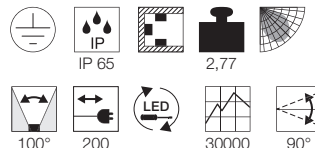
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 56W
Material: Aluminium/Glas
L: 28,5 cm B: 17,3 cm H: 23,5 cm
Umgebungstemperatur 40°C



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 39W
Material: Aluminium/Glas
L: 22,5 cm B: 13 cm H: 20,5 cm
Umgebungstemperatur -20°C bis 40°C



Hinweis

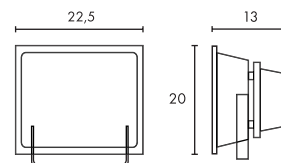
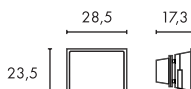
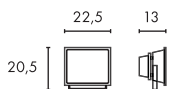
Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspeissen [excl.].
IP-Schukostecker inkl.

Hinweis

IP-Schukostecker inkl.

Hinweis

Wir empfehlen die Bodenbefestigung mit zwei Erdspeissen [excl.].
IP-Schukostecker inkl.



Zubehöreffnung	Art. Nr.	EUR
● Erdspeiss	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 3000lm		
● silbergrau	231111	
3000K 2600lm		
● silbergrau	231112	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 5100lm		
● silbergrau	231121	
3000K 4500lm		
● silbergrau	231122	

Zubehöreffnung	Art. Nr.	EUR
● Erdspeiss	900011	

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	231119	





A - A+



**FLAC BEAM®
HIT 70W**

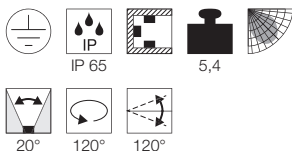
- Für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 81W
Material: Aluminium
Ø: 20 cm H: 29 cm



Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	230054	



A - A++



**FLAC BEAM®
LED**

- Für den professionellen Einsatz

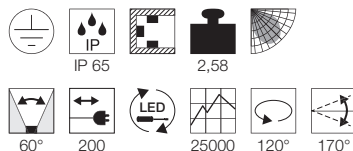
Leuchtmittelangaben



LED 1x 18W 3000K CRI>80

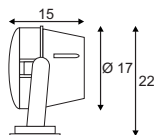
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium
Ø: 17 cm H: 22 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker



A - A++



**FLAC BEAM®
LED**

- Für den professionellen Einsatz

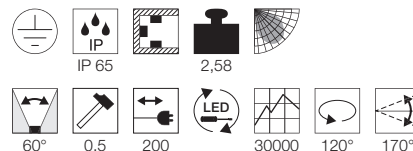
Leuchtmittelangaben



LED 1x 27W 3000K CRI>80

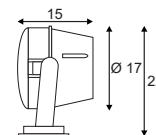
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 27W
Material: Aluminium
Ø: 17 cm H: 22 cm



Hinweis

IP-SchukoStecker



Variante	Art. Nr	EUR
3000lm		
● steingrau	231072	



A - A+



VANO WING

- Asymmetrischer Reflektor
- High Output Leuchtmittel, für den professionellen Einsatz

Leuchtmittelangaben

G5 T16 54W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 54W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 123,5 cm H: 7,5 cm T: 15,5 cm



IP 65

5,4



105°

Hinweis

Zur Montage werden die Wandhalterungen (229395) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalter 2 Stk.	229395	

Leuchtmittlempfehlung

G5 54W
 3000K 5000lm EEK=A+
 60kWh/1000h
 Art. Nr. 548054

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	229394	



A - A++



GALEN
LED, 60cm

- Hochvolt LED
- IP - Steckverbinder

Leuchtmittelangaben

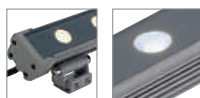
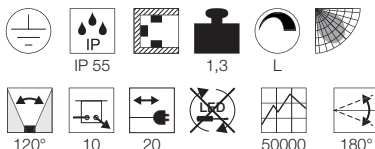


LED 1x 18W 3000K CRI80

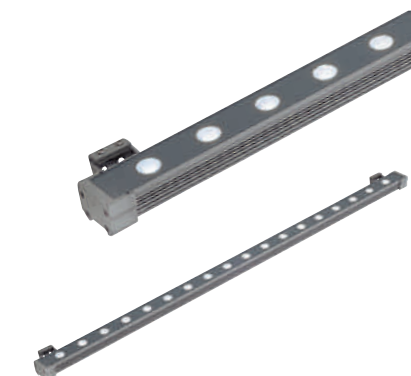


Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 60 cm H: 6,2 cm T: 11,3 cm



A - A++



GALEN
LED Profil, 100cm

- Premium LED
- Dimmbar in Kombination mit (470660)

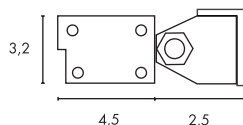
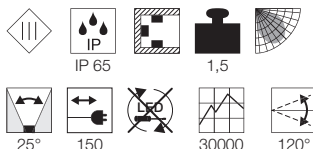
Leuchtmittelangaben



LED 18x 1W

Produktangaben

24V DC
Systemleistung: 30W
Material: Aluminium/Glas
B: 100 cm H: 3,2 cm T: 7 cm



A+



LED-STRIP
24V, 4000K

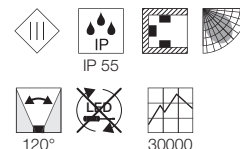
Leuchtmittelangaben



LED 4000K CRI80

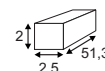
Produktangaben

24V DC
Material: Aluminium
B: 51,3 cm H: 2,5 cm T: 2 cm



Hinweis

Ab 50W muss neu eingespeist werden.



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Anschlussleitung 5m	231960	€
Verbindungskabel 1m	231961	€

Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

LED Netzteil 36W	470544	€
LED Netzteil 60W	470506	€

Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

LED Netzteil 24V/12W	470502	€
Verbindungskabel 1 m	552331	€
Einspeisekabel 5 m	552330	€
Befestigungsklammern 10Stk.	552332	€

Variante Art. Nr. EUR

850lm		
● silbergrau	231954	€
850lm		
● anthrazit	231955	€

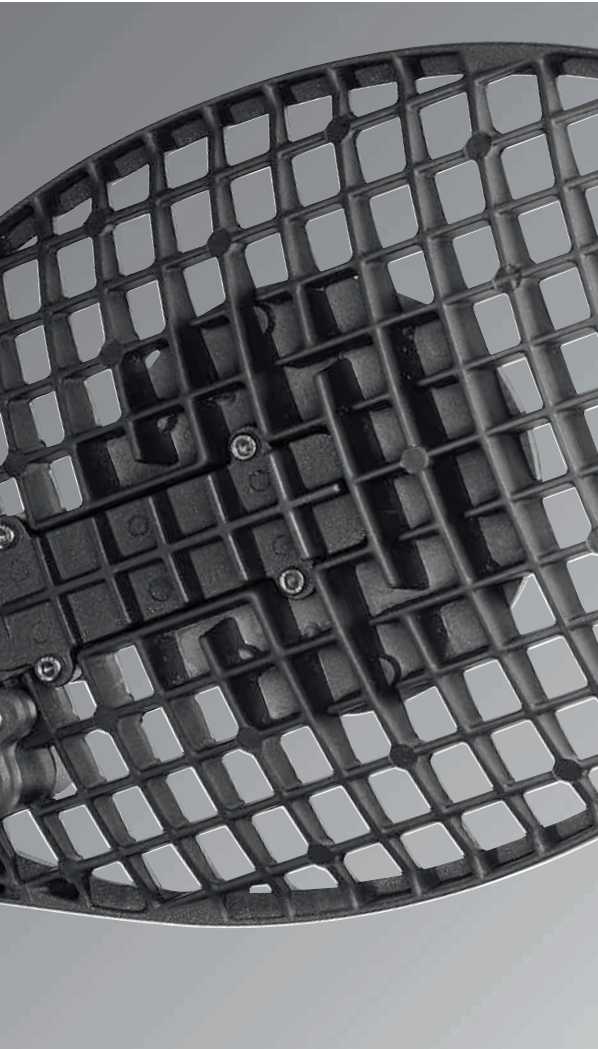
Variante Art. Nr. EUR

6500K 1070lm CRI70		
● silbergrau	229481	€
3000K 970lm CRI80		
● silbergrau	229482	€

Variante Art. Nr. EUR

6,3W 500lm 50 cm 0,25 kg		
○ aluminium	552310	€
12W 1000lm 100 cm 0,45 kg		
○ aluminium	552320	€





A - A++



NEW

WEGELEUCHE
LED, 4000K

- Premium LED

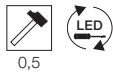
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 20W
Material: Aluminium/Glas
L: 17 cm B: 40 cm H: 6 cm

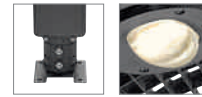


Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234225	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2010lm ● anthrazit	234205	€



A - A++



NEW

WEGELEUCHE L
LED, 4000K

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 700-1500mA
Systemleistung: 65W
Material: Aluminium/Glas
L: 25 cm B: 60 cm H: 8,5 cm



Hinweis

Zur Montage wird die Wandhalterung (Artikel. Nr.: 234225) benötigt.





Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Wandhalterung	234235	€

Variante	Art. Nr.	EUR
5900lm ● anthrazit	234215	€





WANDLEUCHTEN - EINSTRALIG

 651	 651	 652	 652	 653	 652	
 618	 620	 621	 634	 635		
 618	 619	 619	 622	 622	 623	
 625	 632	 632	 632	 633	 654	 654
 639	 639	 640	 641	 641	 641	

WANDLEUCHTEN - FACKELN UND LATERNEN



WANDLEUCHTEN - UP-DOWN



WANDLEUCHTEN - STRAHLER UND SPOTS



DECKENLEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENLEUCHTEN - ECKIGE FORM





WANDLEUCHTEN - DISPLAYLEUCHTEN



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - LATERNEN



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - RUND



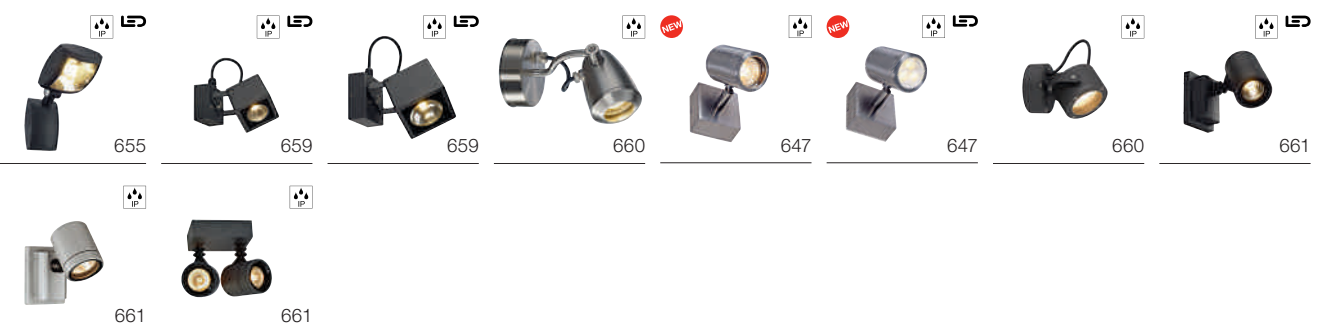
WAND- UND DECKENLEUCHTEN - RECHTECKIG



WAND- UND DECKENLEUCHTEN - LANGFORM

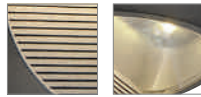


WAND- UND DECKENLEUCHTEN - STRAHLER UND SPOTS









A - A++



LED DOWNUNDER

- Premium LED

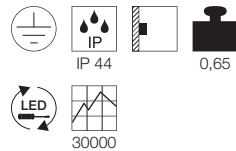
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI80

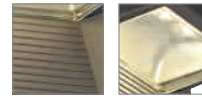
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 320mA
 Systemleistung: 5W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 Ø: 16,5 cm T: 9 cm



Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



A - A++



LED DOWNUNDER

- Premium LED

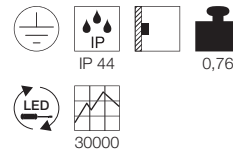
Leuchtmittelangaben



LED 3x 1W 3000K CRI80

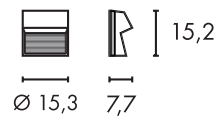
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 320mA
 Systemleistung: 5W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 15,3 cm H: 15,2 cm T: 7,7 cm



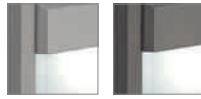
Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
100lm ● anthrazit	230862	

Variante	Art. Nr	EUR
100lm ● anthrazit	230872	



B - A++



A - A++



WL 172 GX53

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

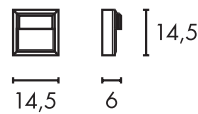
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 14,5 cm H: 14,5 cm T: 6 cm



Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	229904	
● anthrazit	229905	



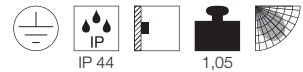
PEMA®
E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(..)SE 15W max.
 Ø: 4,5 max. L: 21 cm max.
 optional: LED

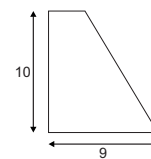
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 28 cm H: 10 cm T: 9 cm



Hinweis

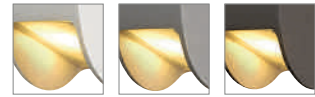
Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr	EUR
● schwarz	230030	
○ weiß	230031	
● silber	230034	



A - A++



PEMA LED

- Premium LED

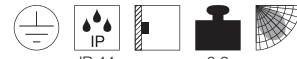
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

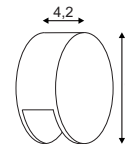
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 4,2W
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 9 cm T: 4,2 cm



Hinweis

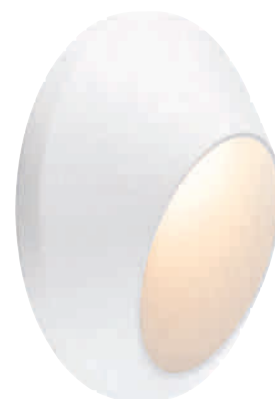
Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
120lm ○ weiß	231010	
120lm ● silbergrau	231012	
110lm ● anthrazit	231015	



A - A++



NEW



DELO
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,7W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 5,8W

Material: Aluminium/Glas

Ø: 19,1 cm T: 6 cm



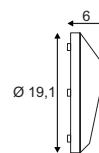
IP 55

0,8

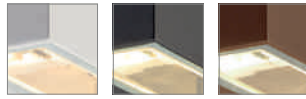


35°

30000



Variante	Art. Nr	EUR
320lm ○ weiß	227181	€
170lm ● anthrazit	227185	€



D - C



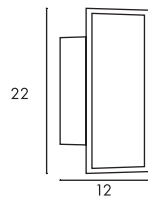
BOX
up/down

Leuchtmittelangaben

R7s 78mm QT-DE12 80W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 22 cm H: 9 cm T: 12 cm

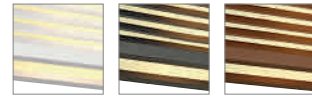


Leuchtmittlempfehlung

R7s 78mm 80W
2900K 1415lm EEK=D
80kWh/1000h
Art. Nr. 519231



Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	232481	
● anthrazit	232485	
● rost	232487	



A - A++



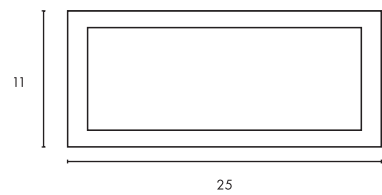
BOX-L
E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 18W max.
L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Acrylglas
B: 25 cm H: 11 cm T: 11 cm

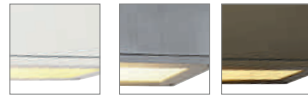


LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



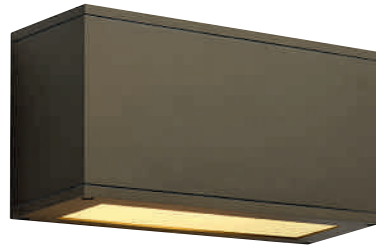
Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	232491	
● anthrazit	232495	
● rost	232497	



A - A++



A - A++



THEOS 101
E27



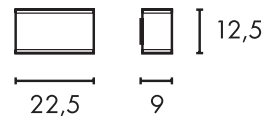
THEOS 102
E27

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
L: 13 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 22,5 cm H: 12,5 cm T: 9 cm

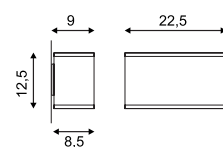


Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 24W max.
L: 13 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas satiniert
B: 22,5 cm H: 12,5 cm T: 9 cm



LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229611	
● alu gebürstet	229616	
● braun/bronze	229618	

LED Upgrade

LED E27 5,5W
2700K 470lm EEK=A+
6kWh/1000h
Art. Nr. 560160

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229621	
● alu gebürstet	229626	
● braun/bronze	229628	



D - A+



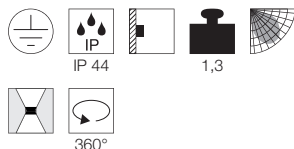
SQUARE TURN

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 42W max.
 Ø: 3,5 max. L: 8 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas satiniert
 B: 12 cm H: 12 cm T: 17,5 cm



Leuchtmittlempfehlung

G9 33W
 2700K 460lm EEK=D
 33kWh/1000h
 Art. Nr. 519451



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	230674	



A - A++



LOGS WALL LED

- Indirekter Lichtaustritt
- Premium LED

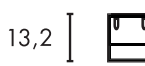
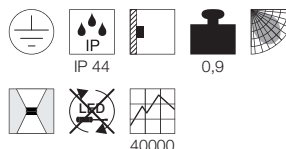
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
 Systemleistung: 8W
 Material: Aluminium
 B: 13 cm H: 8 cm T: 13,2 cm
 Umgebungstemperatur 40°C



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Logs s. S. 022-031.

Variante	Art. Nr	EUR
650lm		
○ weiß	232101	
550lm		
● silbergrau	232104	
420lm		
● anthrazit	232105	



B - A++



QUADRASYL WL 15

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

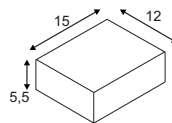
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 L: 15 cm B: 12 cm H: 5,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	232284	
● anthrazit	232285	



B - A++



QUADRASYL 44

• Blende: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Edelstahl 304
 B: 11 cm H: 11 cm T: 4,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Quadrasyll s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	111482	



A - A++



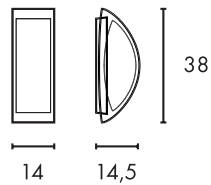
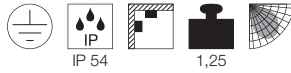
MERIDIAN 2

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 14 cm H: 38 cm T: 14,5 cm



LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	230444	
● anthrazit	230445	
● rost	230447	



A - A++



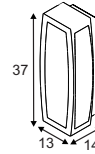
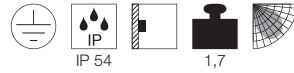
MERIDIAN BOX 2

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm



LED Upgrade

LED E27 4W
2200K 350lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 551761

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	230655	
● rost	230657	



222



A - A++



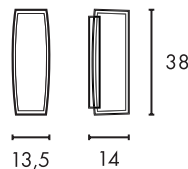
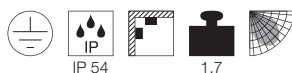
MERIDIAN BOX

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm

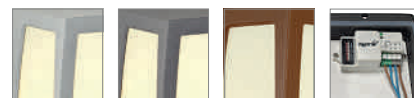


LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	230044	
● anthrazit	230045	
● rost	230047	



A - A++



**MERIDIAN BOX
 Sensor**

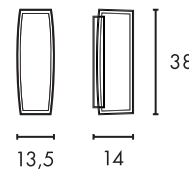
- Bewegungsmelder mit MR (Microwellen-) Technik im Leuchten- gehäuse integriert

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
 Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 13,5 cm H: 38 cm T: 14 cm



Hinweis

Erfassungswinkel: 180°
 Erfassungsdistanz: 1-5 m
 Die Einschaltumgebungshelligkeit und Einschalt-
 dauer können eingestellt werden. Wir empfehlen
 die Verwendung von schaltfesten Leuchtmitteln
 wie z.B. Philips-Stairway- oder LED-Leuchtmitteln.

LED Upgrade

LED E27 9,5W
 2700K 806lm EEK=A+
 10kWh/1000h
 Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	230084	
● anthrazit	230085	
● rost	230087	



A - A++



KERAS ELT

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 25W max.
Ø: 7 max. L: 17,5 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 13,5 cm H: 29,5 cm T: 12,8 cm



IP 54

1,6

LED Upgrade

LED E27 9,5W
2700K 806lm EEK=A+
10kWh/1000h
Art. Nr. 560161



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	227174	
● anthrazit	227176	



A - A++



A - A++



GRAFIT WL

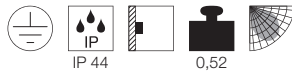
- Satinierter Leuchtschirm in Rauchglasoptik

Leuchtmittelangaben

E27 TC-DSE 11W max.
 Ø: 6 max. L: 11,5 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff
 B: 8,5 cm H: 17 cm T: 12 cm



SQUARE WL

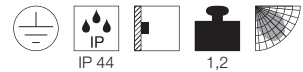
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 20W max.
 Ø: 7 max. L: 13 cm max.
 optional: LED

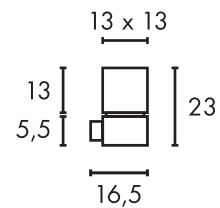
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 13 cm H: 23 cm T: 16,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Grafit s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 5,5W
 2700K 470lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560160

LED Upgrade

LED E27 5,5W
 2700K 470lm EEK=A+
 6kWh/1000h
 Art. Nr. 560160

Variante	Art. Nr	EUR
anthrazit	231205	

Variante	Art. Nr	EUR
alu gebürstet/lackiert	230706	



A - A++



SLOTS WALL LED

- Indirekte Beleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,3W 3000K CRI>80

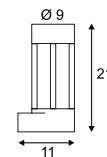
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Aluminium/Glas



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Slots s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
340lm		
● anthrazit	231805	
340lm		
● rost	231807	



A - A++



F-POL WALL

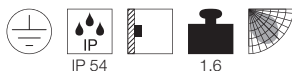
- Hochglanzreflektor

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 5 max. L: 14 cm max.
 optional: LED

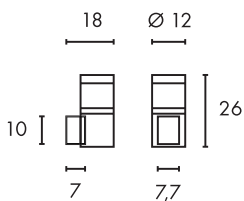
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 12 cm H: 26 cm T: 18 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

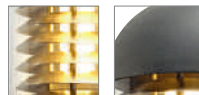
Leuchtenfamilie F-POL s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1200lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508760

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	231585	



A - A++



C-POL WALL

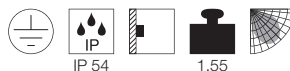
- Hochglanzreflektor

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

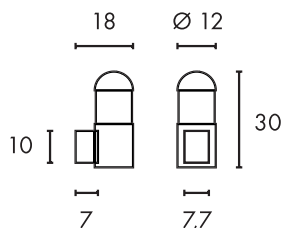
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 B: 12 cm H: 30 cm T: 18 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

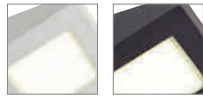
Leuchtenfamilie C-POL s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

E27 23W
 2700K 1450lm EEK=A
 23kWh/1000h
 Art. Nr. 508770

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	231465	



A - A++



IPERI WALL
LED

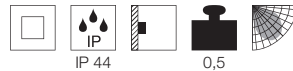
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4W 4000K CRI>70

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 12,5 cm H: 6,5 cm T: 15 cm

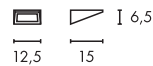


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Iperi s. S. 022-031.

Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



A - A++



ANGOLUX WALL
LED

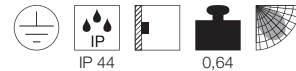
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

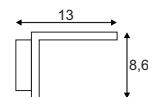
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 80mA
Systemleistung: 7,51W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 17 cm H: 8,6 cm T: 13 cm



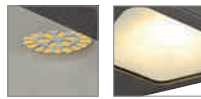
Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.

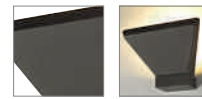


Variante	Art. Nr	EUR
320lm ○ weiß	231311	
320lm ● anthrazit	231315	

Variante	Art. Nr	EUR
500lm ○ weiß	231351	
500lm ● anthrazit	231355	



A - A++



A - A++



TRAPECCO WALL
LED, down



TRAPECCO WALL
LED, up

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI80

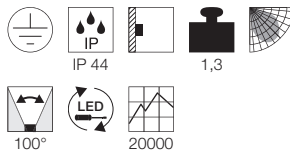
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9,8W 3000K CRI80

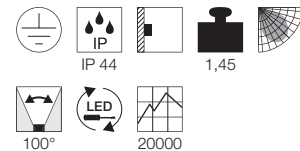
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
B: 29 cm H: 5 cm T: 24 cm



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 10W
Material: Aluminium
B: 29 cm H: 20 cm T: 19 cm

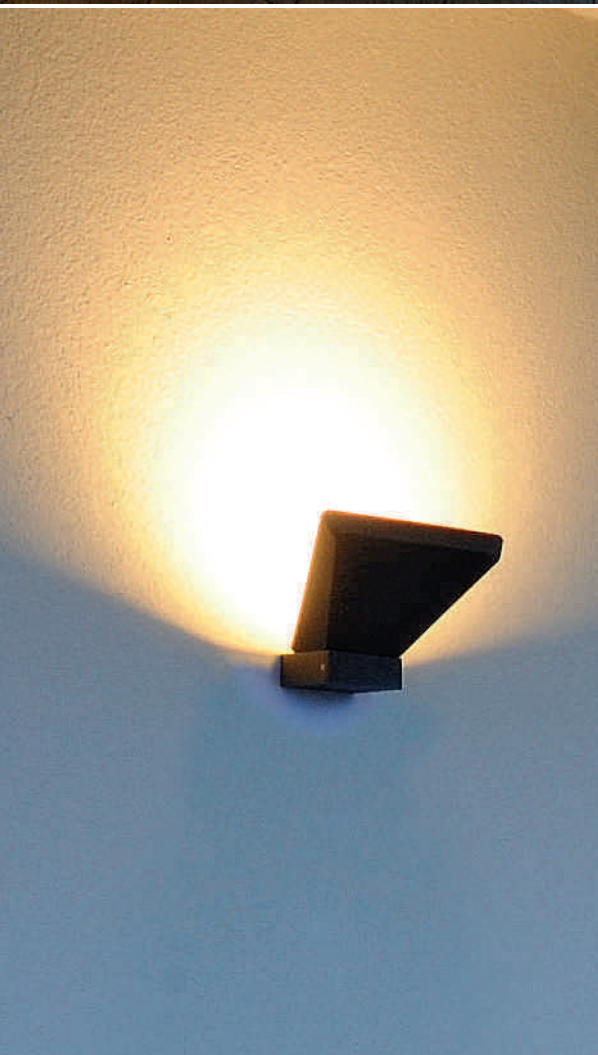
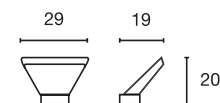
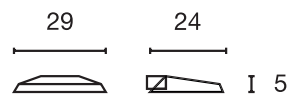


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.

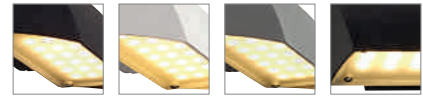
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trapecco s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
850lm ● anthrazit	231745	

Variante	Art. Nr	EUR
850lm ● anthrazit	231755	



A - A++

NOVA
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7,9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA

Systemleistung: 7,9W

Material: Aluminium/Glas

B: 18 cm H: 8,5 cm T: 10 cm



IP 44

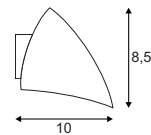
0,71



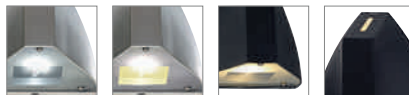
20000

Hinweis

Schutzart IP44 nur bei Montage mit Lichtaustritt nach unten.



Variante	Art. Nr	EUR
360lm ● schwarz	227050	
360lm ○ weiß	227051	
360lm ● silber	227054	



A - A++



TENDA
LED

- besonderer Lichtaustritt

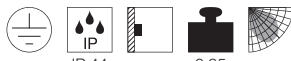
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,3W CRI>80

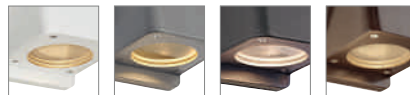
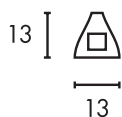
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 13 cm T: 13 cm



Hinweis

Besonderer Lichteffect.



E - A++



WALLYX
QPAR51

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
L: 7,6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10 cm H: 15,3 cm T: 11,7 cm

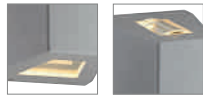


LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
6500K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
● alu gebürstet	229641	
3000K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
● alu gebürstet	229642	
3000K Flood: 340lm / Beam: 340lm		
● anthrazit	229652	

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	227191	
● silbergrau	227194	
● anthrazit	227195	
● antik-bronze	227198	



D - C



OUT-BEAM R7s

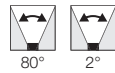
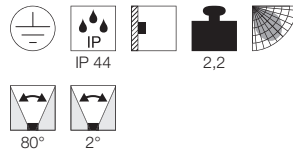
- Architektur-/Akzentbeleuchtung

Leuchtmittelangaben

R7s 78mm QT-DE12 150W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 15 cm B: 15 cm H: 15,5 cm



A - A++



NEW



OUT-BEAM up/down, LED

- Premium LED

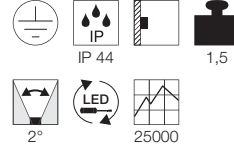
Leuchtmittelangaben

LED 2x 3000K CRI80



Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 15W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



Leuchtmittlempfehlung

R7s 78mm 80W
2900K 1415lm EEK=D
80kWh/1000h
Art. Nr. 519231



Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	227020	

Variante	Art. Nr	EUR
up: 50lm / down: 50lm		
● silbergrau	229694	€
up: 50lm / down: 50lm		
● anthrazit	229695	€
up: 50lm / down: 50lm		
● rost	229697	€



A - A++



OUT-BEAM LED

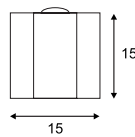
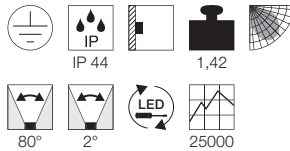
- Architektur-/Akzentbeleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 8,3W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



A - A++



OUT-BEAM LED

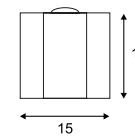
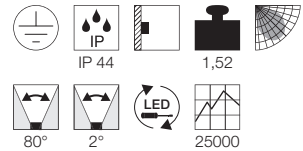
- Architektur-/Akzentbeleuchtung
- Premium LED

Leuchtmittelangaben
LED 1x 3000K CRI80



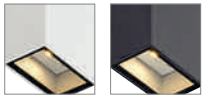
Produktangaben

120-277V~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 18W
Material: Aluminium/Glas
B: 15 cm H: 15 cm T: 15,8 cm



Variante	Art. Nr	EUR
up: 50lm		
● silbergrau	229684	
up: 50lm		
● anthrazit	229685	
up: 50lm		
● rost	229687	

Variante	Art. Nr	EUR
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
● silber	229664	
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
● anthrazit	229665	
Flood: 690lm / Beam: 65lm		
● rost	229667	



A - A++



QUAD 1
LED

- Premium LED

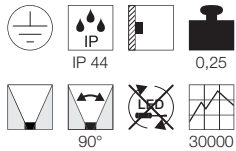
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

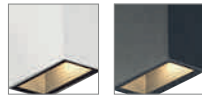
200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 4,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 6,4 cm H: 8,7 cm T: 4,2 cm



□ | 8,7

┌ | 4,2

▣ | 6,4



A - A++



QUAD 2
LED

- Premium LED

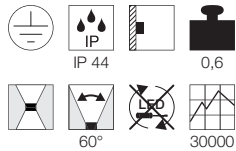
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 4 cm H: 12,4 cm T: 9,5 cm



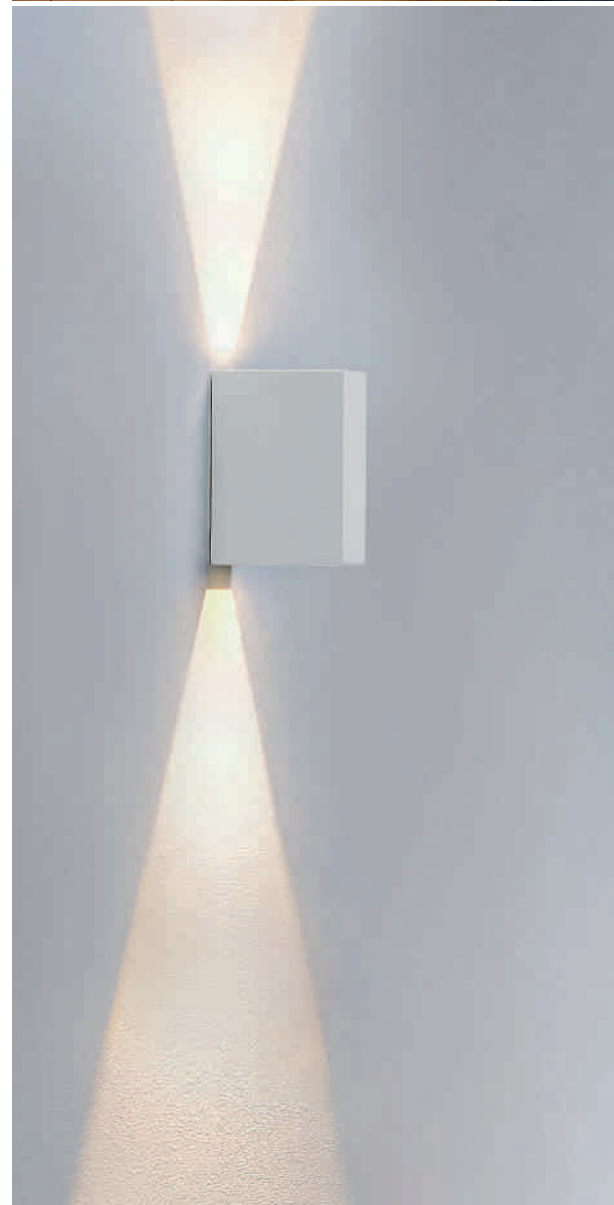
□ | 12,4

┌ | 9,5

▣ | 4

Variante	Art. Nr	EUR
100lm ○ weiß	232461	
80lm ● anthrazit	232465	

Variante	Art. Nr	EUR
175lm ○ weiß	232471	
140lm ● anthrazit	232475	





A - A++



QUAD 1 XL
LED

- Premium LED

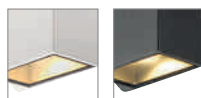
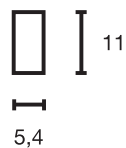
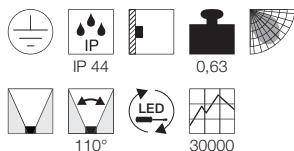
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 4,5W
Material: Aluminium/Glas
B: 8,4 cm H: 11 cm T: 5,4 cm



A - A++



QUAD 2 XL
LED

- Premium LED

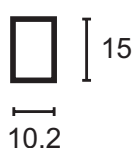
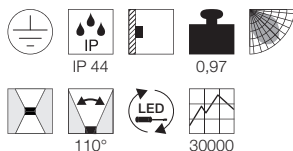
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,6W
Material: Aluminium/Glas
B: 5,3 cm H: 15 cm T: 10,2 cm



A - A++



BIG QUAD
LED

- Premium LED

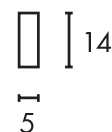
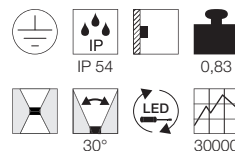
Leuchtmittelangaben



LED 3x 2W 3000K CRI80

Produktangaben

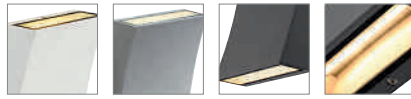
200-240V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 14 cm H: 14 cm T: 5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
290lm		
○ weiß	232431	
260lm		
● anthrazit	232435	

Variante	Art. Nr	EUR
580lm		
○ weiß	232441	
520lm		
● anthrazit	232445	

Variante	Art. Nr	EUR
480lm		
○ weiß	232451	
480lm		
● anthrazit	232455	



A - A++



DELWA WIDE
LED

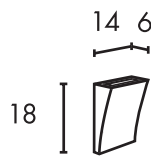
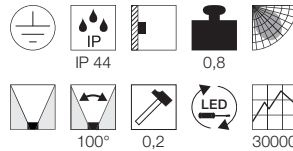
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 14 cm H: 18 cm T: 6 cm



B - A++



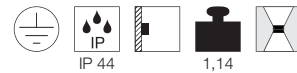
SITRA CUBE

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 2,7 cm max.
optional: LED

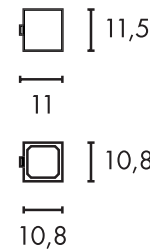
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10,8 cm H: 11,5 cm T: 11 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr.	EUR
620lm ○ weiß	230791	
620lm ● silbergrau	230794	
620lm ● anthrazit	230795	🔴

Variante	Art. Nr.	EUR
○ weiß	232531	
● anthrazit	232535	
● rost	232537	



E - A++



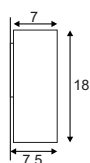
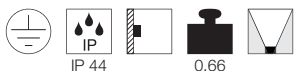
THEO WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 18 cm T: 7,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229521	
● silbergrau	229524	
● anthrazit	229525	



D - A+



BIG THEO BEAM

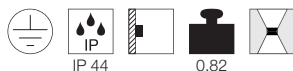
- akzentuierter Lichtaustritt nach oben

Leuchtmittelangaben

G9 QT14 60W max.
optional: LED

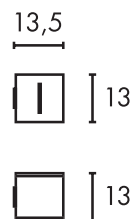
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 13 cm B: 13,5 cm H: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



Leuchtmittlempfehlung

G9 48W
2800K 740lm EEK=C
48kWh/1000h
Art. Nr. 519452

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229601	
● silbergrau	229604	



E - A++



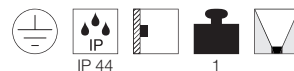
BIG THEO WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

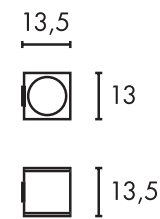
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 13,5 cm T: 13,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

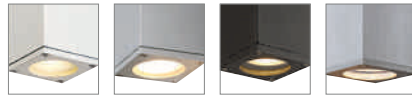
Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229561	
● silbergrau	229564	
● anthrazit	229565	



E - A++



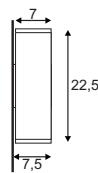
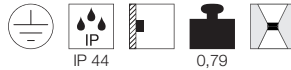
THEO
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 22,5 cm T: 7,5 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229531	
● silbergrau	229532	
● anthrazit	229535	
○ alu natur	229536	



E - A++



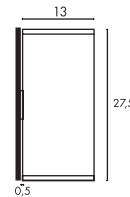
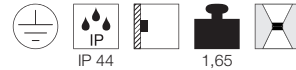
BIG THEO
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 27,5 cm T: 13,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229571	
● silbergrau	229574	
● anthrazit	229575	



A - A+



ROX PRO

G8,5

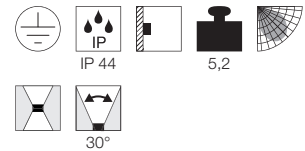
- Schnellmontagesystem
- Für den professionellen Einsatz
- Leuchtmittel mit Lichtstrom bis zu 4000lm

Leuchtmittelangaben

G8,5 HIT-TC 2x 35W

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 14 cm H: 40,5 cm T: 20 cm



Leuchtmittlempfehlung

G8.5 35W
 3000K 3000lm EEK=A
 41kWh/1000h
 Art. Nr. 507035

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	227881	
● anthrazit	227885	



B - A++



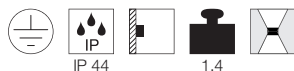
SITRA
up/down

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 2x 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

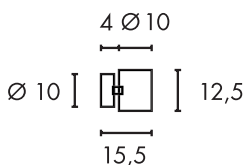
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 10 cm H: 12,5 cm T: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● steingrau	230364	
● anthrazit	230365	



E - A++



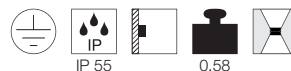
MYRA
up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

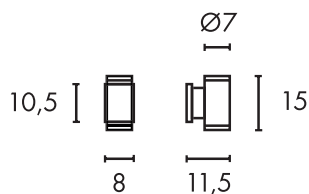
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 15 cm T: 11,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
● Rahmen	233214	
● Rahmen	233215	

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	233114	
● anthrazit	233115	



A - A++



NEW



HELIA
up/down, LED

- Hochvolt LED

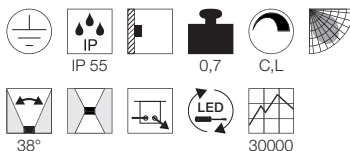
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

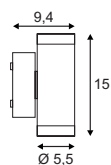
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 15 cm T: 9,4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



A - A++



ENOLA_C
up/down, LED

- Premium LED

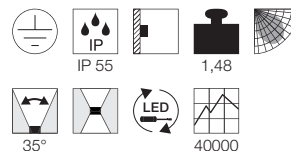
Leuchtmittelangaben



LED 2x 9W 3000K CRI>80

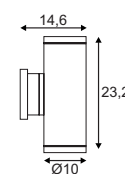
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 22,3W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 23,2 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
up: 350lm down: 350lm ○ weiß	233231	€
up: 350lm down: 350lm ● beige	233233	€
up: 350lm down: 350lm ● anthrazit	233235	€

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
○ Rahmen	233211	
● Rahmen	233215	

Variante	Art. Nr	EUR
1700lm ○ weiß	228521	
1700lm ● anthrazit	228525	



B - A++



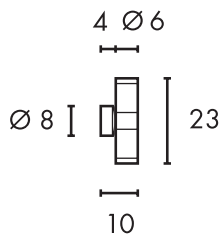
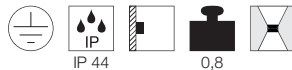
ASTINA

Leuchtmittelangaben

GU10 TCR50-SE 2x 11W max.
L: 9 cm max.
optional: LED

Produktangaben

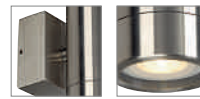
230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 6 cm H: 23 cm T: 10 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	228771	
● silbergrau	228774	
● anthrazit	228775	
● alu gebürstet	228776	
● rost	228777	



E - A++



**ASTINA STEEL
GU10**

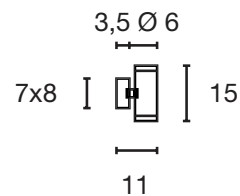
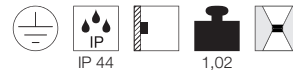
• Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 35W max.
Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl304
Ø: 6 cm H: 15 cm T: 11 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl	233302	



A - A++



ASTINA STEEL LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

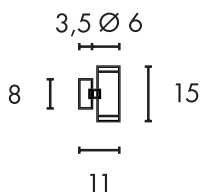
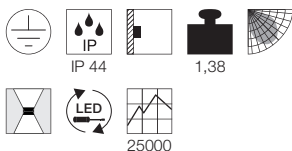
Leuchtmittelangaben



LED 2x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 8,7W
 Material: Edelstahl316
 Ø: 6 cm H: 15 cm T: 11 cm



E - A++



NEW

SST 304 QPAR51

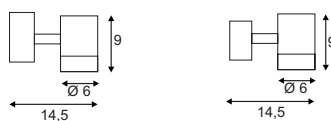
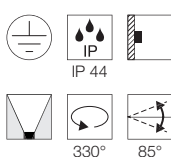
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 Ø: 6 cm



A - A++



NEW

SST 316 LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Premium LED

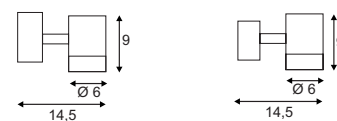
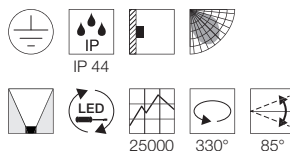
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3W 3000K CRI80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz
 Systemleistung: 4,6W
 Material: Edelstahl316
 Ø: 6 cm



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
 2700K 245lm EEK=A+
 5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
510lm ● edelstahl	233312	

Variante	Art. Nr	EUR
H: 9,5 cm T: 14,5cm 0,85 kg ● single, edelstahl	233300	
H: 9 cm T: 14cm 1,45 kg ● double, edelstahl	233301	

Variante	Art. Nr	EUR
250lm H: 9,5 cm T: 14,5cm 1,1 kg ● single, edelstahl	233310	
465lm H: 9 cm T: 14cm 1,95 kg ● double, edelstahl	233311	



E - A++



NEW

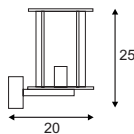
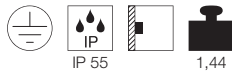
PHOTONIA

Leuchtmittelangaben

E27 A60 60W
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 14,6 cm H: 25 cm T: 20 cm



LED Upgrade

LED E27 4W
2200K 350lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 551761

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	232045	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



GLOO PURE WALL

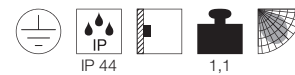
• Echtglas

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
Ø: 4,8 max. L: 18 cm max.
optional: LED

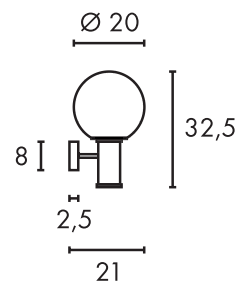
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: satiniertes Glas/Stahl
Ø: 20 cm H: 32,5 cm T: 21 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

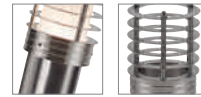
Leuchtenfamilie Gloo pure s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED E27 4,7W
3000K 380lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	232005	



A - A++



NEW



TRUST LED

- Besonderes Material: Edelstahl 316
- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 8,6W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8,6W
Material: Edelstahl 316
Ø: 6 cm H: 42 cm



IP 55

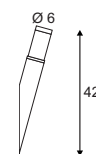
1,34



35000

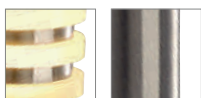
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Trust



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	
Raster 316	228130	

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	228120	



A - A+



BIG NAILS PLUS

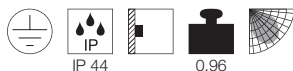
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 4,8 max. L: 14,8 cm max.
 optional: LED

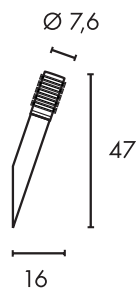
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 304/Acrylglas
 Ø: 7,6 cm H: 47 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Verbindungsbox	228730	

LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	231622	



A - A++



BIG NAILS

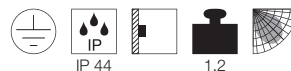
- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 15W max.
 Ø: 4,5 max. L: 17 cm max.
 optional: LED

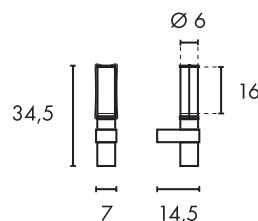
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 304/Kunststoff PC
 B: 7 cm H: 34,5 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

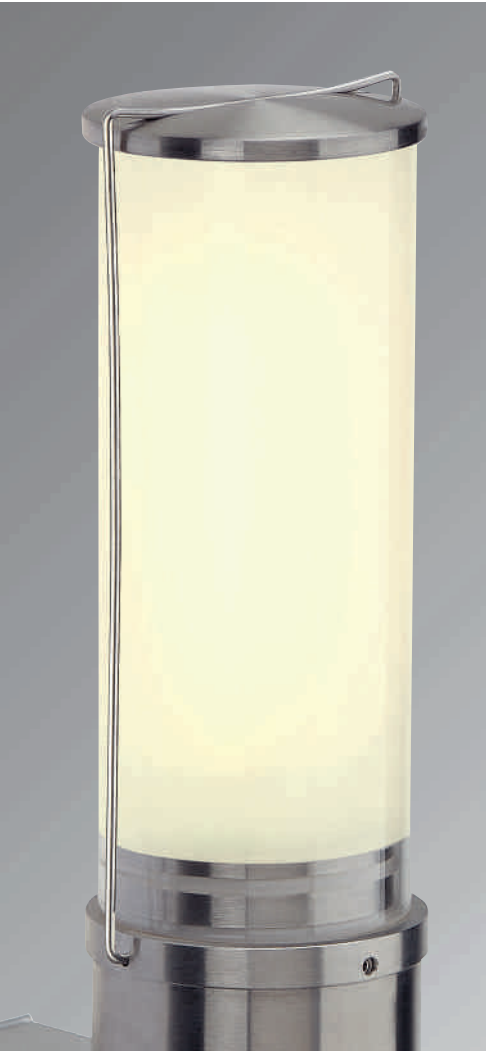
Leuchtenfamilie Big Nails s. S. 022-031.

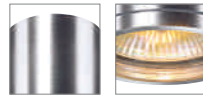


LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr.	EUR
● edelstahl	229182	





E - A++



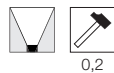
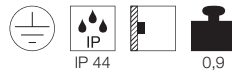
ROX WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

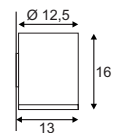
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 16 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672

Variante	Art. Nr	EUR
● alu gebürstet	229766	



E - A++



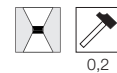
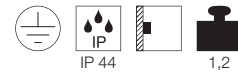
ROX up/down

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 2x 50W max.
optional: LED

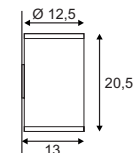
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 12,5 cm H: 20,5 cm T: 13 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 15,5W 30°
2700K 680lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 570672

Variante	Art. Nr	EUR
● alu gebürstet	229776	



B - A++



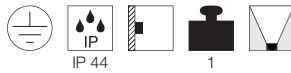
SITRA

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

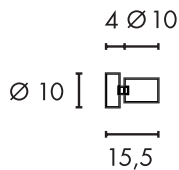
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 B: 10 cm H: 10 cm T: 15,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● steingrau	230354	
● anthrazit	230355	



A - A++



SITRA
 LED

- Premium LED

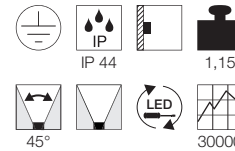
Leuchtmittelangaben



LED 6W 3000K CRI>80

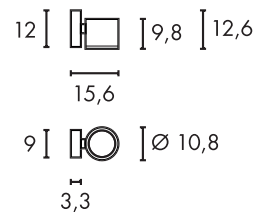
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 350mA
 Systemleistung: 8,9W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 10,8 cm H: 12,6 cm T: 15,6 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
580lm		
● silbergrau	230332	



A - A++



NEW



HELIA
LED

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80



A - A++



ENOLA_C
LED

- Premium LED

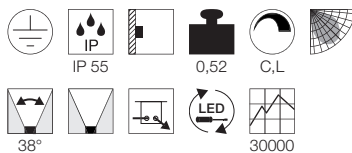
Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

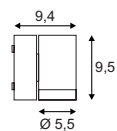
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 9,5 cm T: 9,4 cm



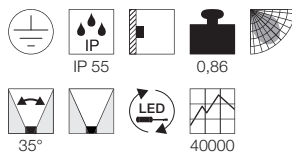
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



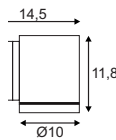
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 11,8 cm T: 14,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehöreffnungung Art. Nr. EUR

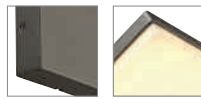
○ Rahmen	233211	
● Rahmen	233215	

Variante Art. Nr. EUR

○ weiß	233221	€
● beige	233223	€
● anthrazit	233225	€

Variante Art. Nr. EUR

850lm		
○ weiß	228511	
850lm		
● anthrazit	228515	



A - A++



ORDI
LED

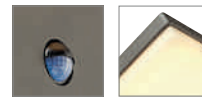
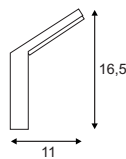
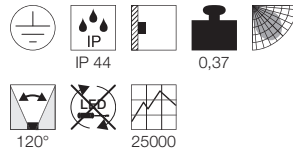
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium
B: 10 cm H: 16,5 cm T: 11 cm



A - A++



ORDI
LED, mit Sensor

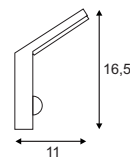
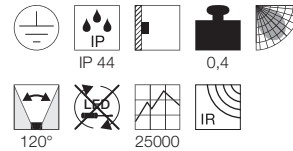
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium
B: 10 cm H: 16,5 cm T: 11 cm



- Mit integriertem Infrarot-Bewegungssensor



Variante	Art. Nr	EUR
500lm ● anthrazit	232905	

Variante	Art. Nr	EUR
500lm ● anthrazit	232915	



A - A++



MERVALED

- Premium LED

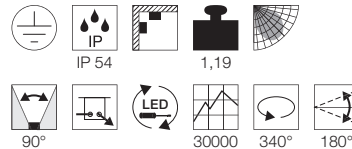
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 300mA
 Systemleistung: 14W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 14 cm H: 26,5 cm T: 22,5 cm



A - A++



MERVALED S Sensor

- Premium LED

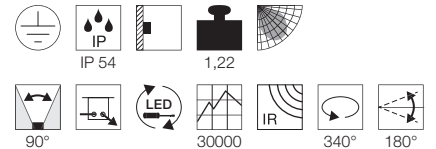
Leuchtmittelangaben



LED 1x 12W 3000K CRI>80

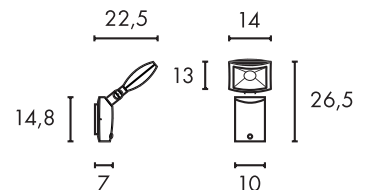
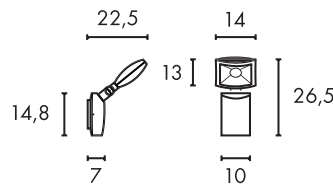
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 300mA
 Systemleistung: 14W
 Material: Aluminium/Acrylglas
 B: 14 cm H: 26,5 cm T: 22,5 cm



Hinweis

Erfassungswinkel/-distanz: 140°/8 m Tag/
 Nachtmodus Die Ansprechempfindlichkeit und
 Einschaltdauer können eingestellt werden.



Variante	Art. Nr	EUR
750lm ● anthrazit	232415	

Variante	Art. Nr	EUR
750lm ● anthrazit	232405	



E - A++



E - A++



A - A++



MYRA DISPLAY
QPAR51



MYRA DISPLAY
QPAR51



ENOLA_C
LED

• Premium LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI>80

Produktangaben

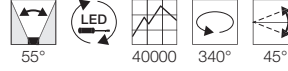
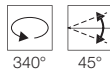
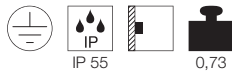
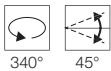
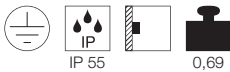
230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 7 cm H: 10,5 cm T: 50 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 7 cm H: 8 cm T: 78 cm

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium
L: 72 cm H: 11,7 cm T: 10 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

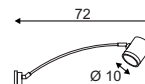
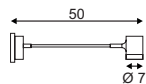
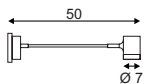
Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
● Rahmen	233214	
● Rahmen	233215	

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
2700K 345lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560182

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
● Rahmen	233214	
● Rahmen	233215	

LED Upgrade

LED GU10 4,5W 36°
2700K 345lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 560182

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
○ Rahmen	233211	
● Rahmen	233215	

Variante	Art. Nr.	EUR
850lm		
○ weiß	228531	
850lm		
● anthrazit	228535	

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233124	
● anthrazit	233125	

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233134	
● anthrazit	233135	



A - A++



NEW



TODAY
LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 4000K CRI>70

Produktangaben

220-240V~ 50/60Hz sek. 640mA

Systemleistung: 29W

Material: Aluminium

L: 58 cm B: 17 cm T: 20 cm



IP 55

1,7



0,2

Variante	Art. Nr	EUR
2600lm ● schwarz	227700	€
2600lm ○ weiß	227701	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW



HELIA
LED

• Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80



Produktangaben

220-240V ~50/60Hz

Systemleistung: 8W

Material: Aluminium

B: 9,5 cm H: 10,5 cm T: 47 cm

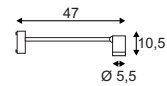


IP 55



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	233265	€
○ weiß	233261	€



A - A++



**NAUTILUS
LED**

- Premium LED

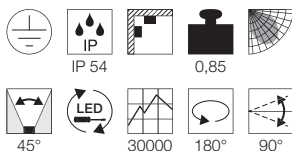
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6,7W 3000K CRI80

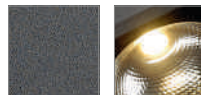
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9W
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 12,5 cm T: 16 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Nautilus s. S. 022-031.



A - A++



**BIG NAUTILUS
LED**

- Premium LED

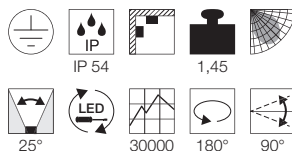
Leuchtmittelangaben



LED 1x 14W 3000K CRI80

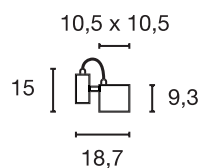
Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 350mA
Systemleistung: 16,3W
Material: Aluminium/Glas
B: 10,5 cm H: 15 cm T: 18,7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Nautilus s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
520lm ● anthrazit	231045	

Variante	Art. Nr	EUR
950lm ● anthrazit	231055	



A - A++



CV-SPOT

- Besonderes Material: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 4W max.
 Ø: 5,1 max. L: 5,7 cm max.

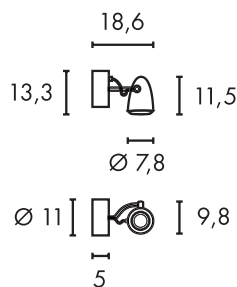
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl304
 B: 11 cm H: 18,6 cm T: 13,3 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

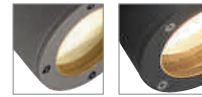
Leuchtenfamilie CV-Spot s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
 3000K 240lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl gebürstet	231662	



B - A++



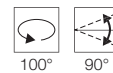
SITRA 360 WL

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

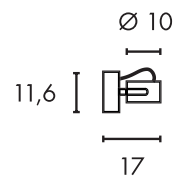
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 10 cm H: 11,6 cm T: 17 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● steingrau	231514	
● anthrazit	231515	



A - A++



MYRALED WALL LED

- Premium LED

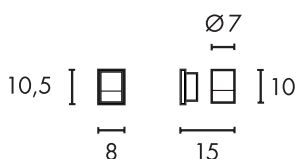
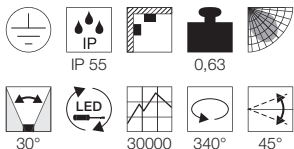
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 6,8W
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 10,5 cm T: 15 cm



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
●Rahmen	233214	
●Rahmen	233215	

Variante	Art. Nr.	EUR
350lm		
● silbergrau	233204	
350lm		
● anthrazit	233205	



E - A++



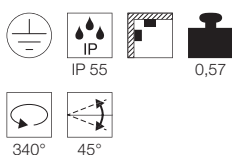
MYRA WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

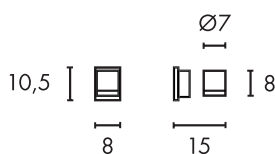
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 8 cm H: 10,5 cm T: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.

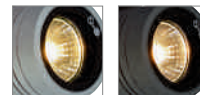


Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
●Rahmen	233214	
●Rahmen	233215	

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233104	
● anthrazit	233105	



E - A++



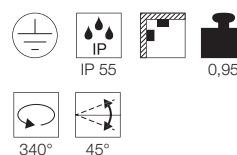
MYRA WALL

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 2x 50W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 14,6 cm H: 9,8 cm T: 14,4 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie New Myra s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau	233094	
● anthrazit	233095	





A - A++



NEW



HELIA
LED

- Hochvolt LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80



A - A++



NEW



HELIA
LED

- Hochvolt LED

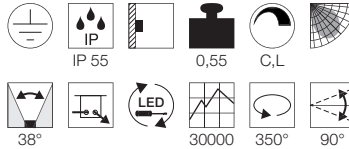
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 8W
Material: Aluminium/Glas
B: 9,5 cm H: 10,5 cm T: 12,5 cm

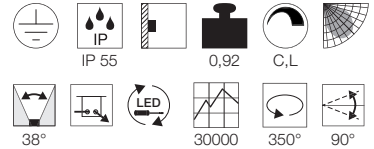


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.

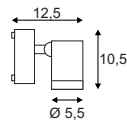
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 16W
Material: Aluminium/Glas
B: 13 cm H: 10,5 cm T: 12,8 cm



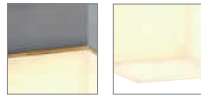
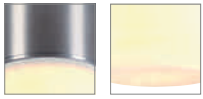
Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Helia s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
● anthrazit	233245	€
○ weiß	233241	€

Variante	Art. Nr	EUR
900lm		
○ anthrazit	233255	€
900lm		
● weiß	233251	€



A - A++



A - A++



ROX ACRYL C

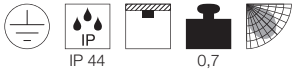
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 6 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 Ø: 12,5 cm H: 20,5 cm



SQUARE C

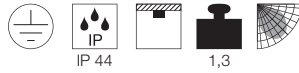
- Alu gebürstet

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 20W max.
 Ø: 6 max. L: 13 cm max.
 optional: LED

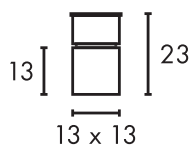
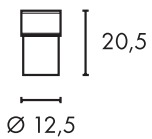
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Acrylglas
 L: 13 cm B: 13 cm H: 23 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox



Leuchtmittlempfehlung

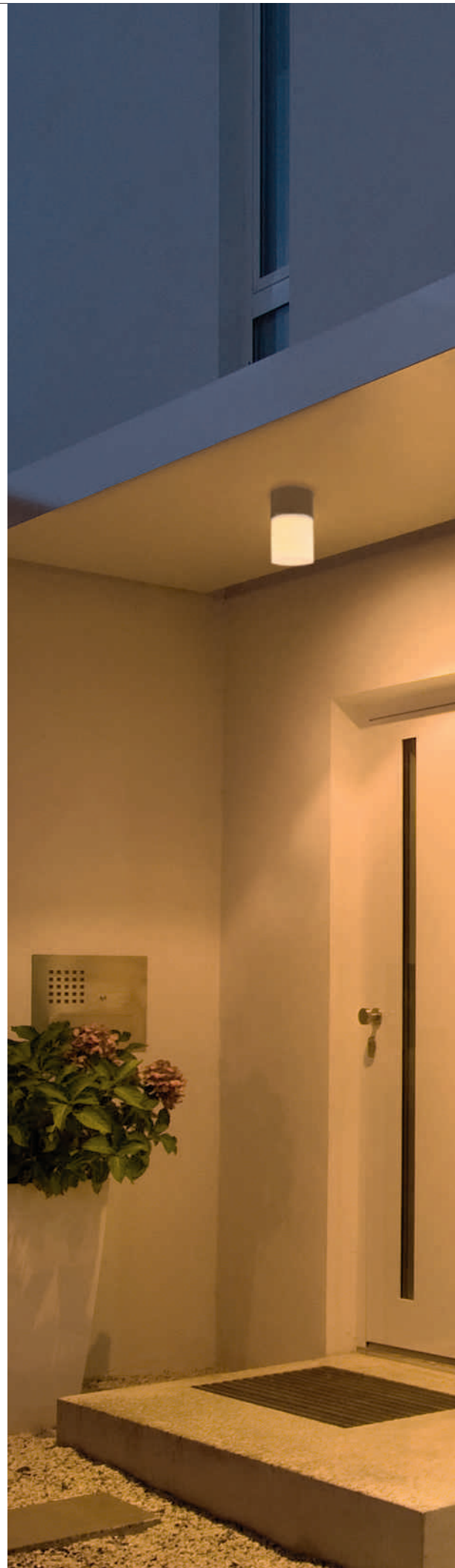
E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012

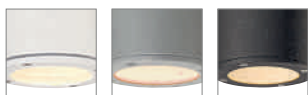
Leuchtmittlempfehlung

E27 15W
 2700K 970lm EEK=A
 15kWh/1000h
 Art. Nr. 509012

Variante	Art. Nr	EUR
● alu gebürstet/lackiert	230720	

Variante	Art. Nr	EUR
● alu gebürstet/lackiert	230716	

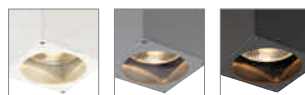




B - A++



E - A++



E - A++



SITRA



THEO



BIG THEO

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
optional: LED

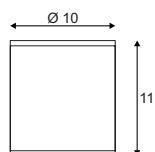
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm H: 11 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Sitra s. S. 022-031.



Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6,8 cm max.
optional: LED

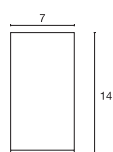
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
B: 7 cm H: 14 cm T: 7 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Theo

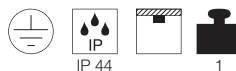


Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

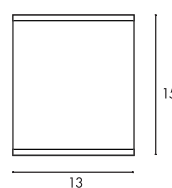
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
L: 13 cm B: 13 cm H: 15 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Big Theo s. S. 022-031.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	231541	
● steingrau	231544	
● anthrazit	231545	

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229581	
● silbergrau	229584	
● anthrazit	229585	

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229551	
● silbergrau	229554	
● anthrazit	229555	





E - A++



LISENNE-O

- Rauchglas-Optik

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 23W max.
 Ø: 5,5 max. L: 15 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50/60Hz
 Material: Basalt/Glas
 Ø: 12 cm H: 28,5 cm



Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Lisenne s. S. 022-031.



28,5

Ø 12,5

LED Upgrade

LED E27 5W 330°
 2000K 500lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 560741

Variante	Art. Nr	EUR
● grau/rauchglas	231361	



A - A++



ENOLA_C
LED

- Premium LED

Leuchtmittelangaben



LED 1x 9W 3000K CRI80

Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 11,2W
Material: Aluminium/Glas
Ø: 10 cm L: 12,7 cm



IP 55

0,69

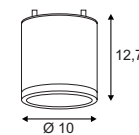


35°

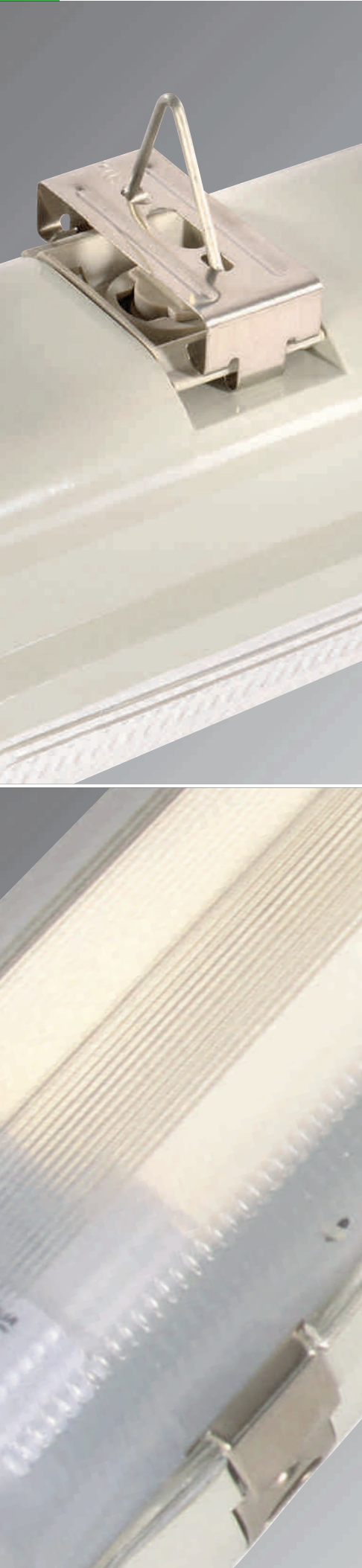
40000

Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Enola_C s. S. 022-031.



Variante	Art. Nr	EUR
850lm		
○ weiß	228501	
850lm		
● anthrazit	228505	



A - A++



GERMA 127

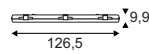
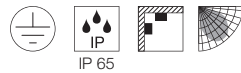
- Diffusorklemme und Befestigungsmaterial Edelstahl
- Ideal für z.B. Garage, Tiefgarage, Waschanlage, Lagerhallen

Leuchtmittelangaben

G13 T26 1x 36W
G13 T26 2x 36W

Produktangaben

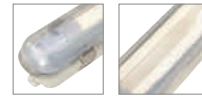
230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Acryl
L: 126,5 cm H: 9,9 cm



LED Upgrade

LED G13 18W 130°
4000K 1600lm EEK=A+
18kWh/1000h
Art. Nr. 570074

Variante	Art. Nr	EUR
B: 9,2 cm 2,2 kg ● grau	234101	
B: 13,7 cm 3,3 kg ● grau	234102	



A - A++



GERMA 157

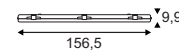
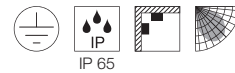
- Diffusorklemme und Befestigungsmaterial Edelstahl
- Ideal für z.B. Garage, Tiefgarage, Waschanlage, Lagerhallen

Leuchtmittelangaben

G13 T26 1x 58W
G13 T26 2x 58W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff PC/Acryl
L: 156,5 cm H: 9,9 cm



LED Upgrade

LED G13 26W 130°
4000K 2400lm EEK=A+
26kWh/1000h
Art. Nr. 570084

Variante	Art. Nr	EUR
B: 9,2 cm 2,9 kg ● grau	234111	
B: 13,7 cm 4,5 kg ● grau	234112	



A - A++



NEW

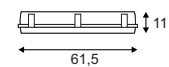
DECKENLEUCHTE 62/118/146
LED, IP66,

Leuchtmittelangaben

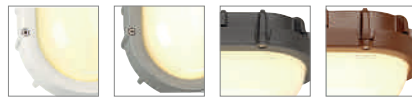
LED 2x 4000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 25W
Material: Kunststoff PC
B: 14,5 cm H: 11 cm



Variante	Art. Nr	EUR
3130lm /L: 61,5 cm 1,5 kg ● grau	234154	●
5830lm /L: 117,5 cm 2,9 kg ● grau	234164	●
7320lm /L: 145,5 cm 3,9 kg ● grau	234174	●



A - A++



TERANG
LED

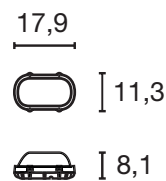
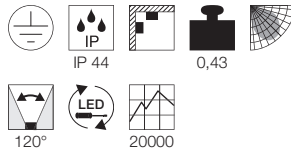
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 17,9 cm H: 11,3 cm T: 8,1 cm



A - A++



TERANG 2
LED

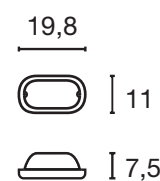
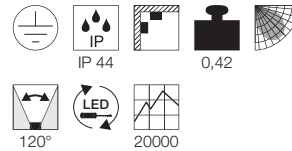
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 11W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 19,8 cm H: 11 cm T: 7,5 cm



Variante	Art. Nr	EUR
640lm ○ weiß	229921	
640lm ● silber	229924	
640lm ● anthrazit	229925	
640lm ● rost	229927	

Variante	Art. Nr	EUR
680lm ○ weiß	229931	
680lm ● silbergrau	229934	
680lm ● anthrazit	229935	
680lm ● rost	229937	



A - A++



TERANG 2 XL
LED

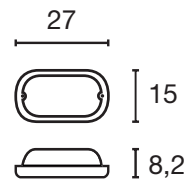
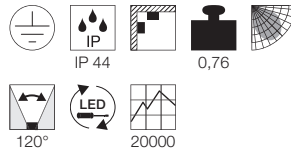
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 22W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 27 cm H: 15 cm T: 8,2 cm



A - A++



TERANG 2 XL
LED, SENSOR

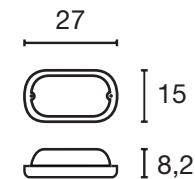
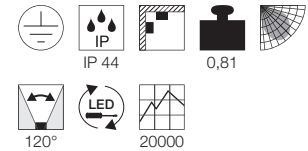
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 23W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 27 cm H: 15 cm T: 8,2 cm



Variante	Art. Nr	EUR
1300lm ○ weiß	229941	
1300lm ● silbergrau	229944	
1300lm ● anthrazit	229945	
1300lm ● rost	229947	

Variante	Art. Nr	EUR
1300lm ○ weiß	229951	
1300lm ● silbergrau	229954	
1300lm ● anthrazit	229955	



B - A++



A - A++



B - A++



ROX GX53

DRAGAN
SENSOR

MICRO FLAT

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 11W max.
 Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
 optional: LED

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...)SE 2x 24W max.
 Ø: 5,2 max. L: 15,2 cm max.
 optional: LED

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
 optional: LED

Produktangaben

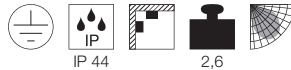
230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 12,5 cm H: 6 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/PC
 Ø: 35 cm T: 10,5 cm

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 8 cm H: 13 cm

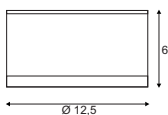


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie Rox s. S. 022-031.

Hinweis

Erfassungswinkel: 360°
 Erfassungsdistanz: 2/5/8/10 m
 Die Einschaltumgebungshelligkeit und Einschalt-
 dauer können eingestellt werden.



LED Upgrade

LED GX53 7,5W 25°
 3000K 450lm EEK=A
 8kWh/1000h
 Art. Nr. 550082

Leuchtmittlempfehlung

E27 20W
 2700K 1230lm EEK=A
 20kWh/1000h
 Art. Nr. 508610

LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
 3000K 250lm EEK=A++
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
● alu gebürstet/lackiert	230726	

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	232421	
● silbergrau	232424	
● anthrazit	232425	

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	229912	



E - A++



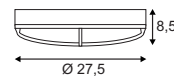
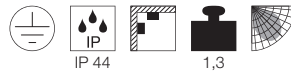
BULAN GRID

Leuchtmittelangaben

E27 TC-TSE 2x 25W max.
 Ø: 5,2 max. L: 17,3 cm max.
 optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Kunststoff PC
 Ø: 27,5 cm H: 8,5 cm



LED Upgrade

LED E27 4,7W
 3000K 380lm EEK=A+
 5kWh/1000h
 Art. Nr. 551532

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229081	
● silbergrau	229084	
● anthrazit	229085	
● rost	229087	



E - A++



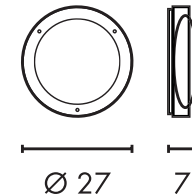
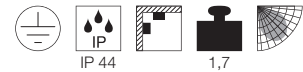
BULAN

Leuchtmittelangaben

E14 C35 60W max.
 Ø: 4,8 max. L: 13 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Aluminium/Glas
 Ø: 27 cm H: 7 cm



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	229071	
● silbergrau	229072	
● anthrazit	229075	



WANDEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM



WANDEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



DECKENEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM

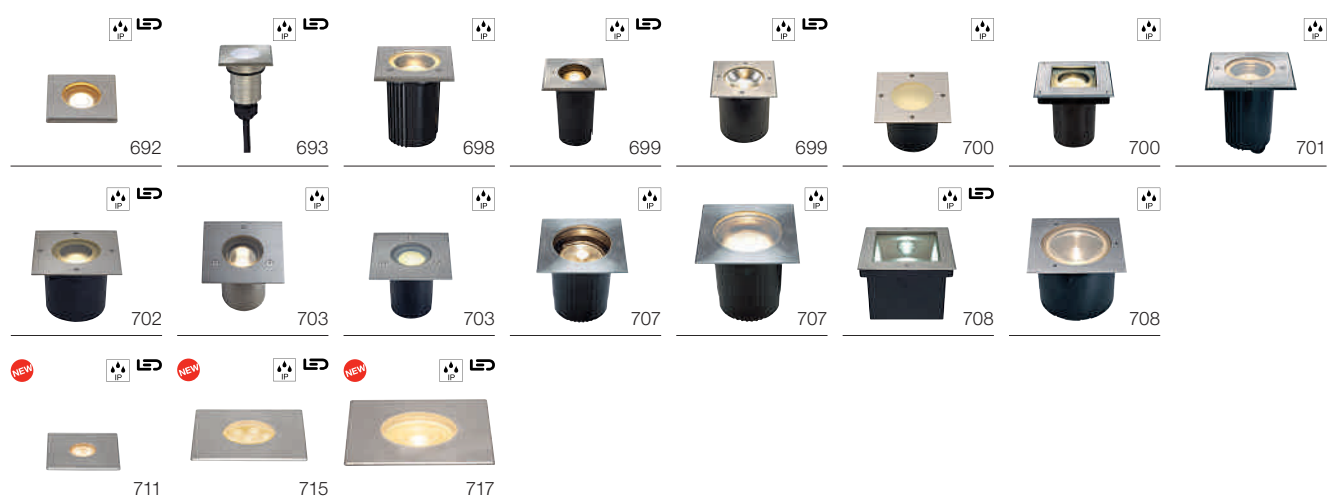




BODENEINBAULEUCHTEN - RUNDE FORM



BODENEINBAULEUCHTEN - ECKIGE FORM



BODENEINBAULEUCHTEN - LANGE FORM









A - A++



NEW

ADI
LED

- Design: David Morgan
- Premium LED

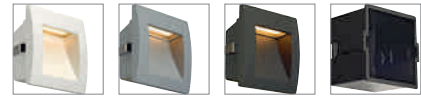
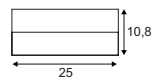
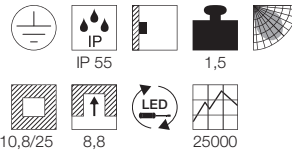
Leuchtmittelangaben



LED 1x 15,4W 3000K CRI>80

Produktangaben

100-277V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 17,4W
Material: Aluminium/Kunststoff PC
B: 30 cm H: 13 cm T: 11,1 cm



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, S

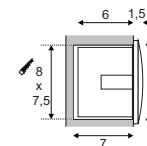
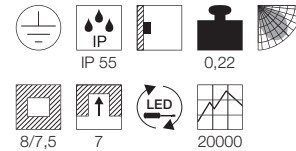
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 1,7W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 9 cm H: 9 cm T: 5 cm



Hinweis

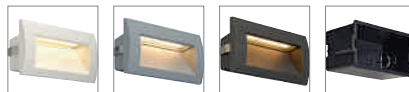
Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.

Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Einbautopf	233639	

Variante	Art. Nr.	EUR
870lm ● anthrazit	233635	

Coming soon: Januar 2017

Variante	Art. Nr.	EUR
40lm ○ weiß	233601	
30lm ● silbergrau	233604	
25lm ● anthrazit	233605	



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, M

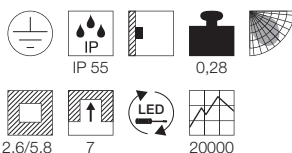
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

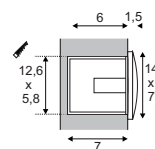
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 3,3W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 14 cm H: 7 cm T: 5 cm



Hinweis

Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
155lm ○ weiß	233621	
110lm ● silbergrau	233624	
85lm ● anthrazit	233625	



A - A++



DOWNUNDER OUT
LED, L

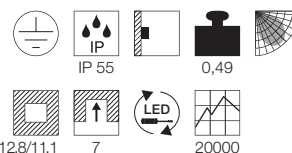
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,96W 3000K CRI80

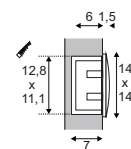
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 20mA
Systemleistung: 3,3W
Material: Aluminium/Kunststoff
B: 14 cm H: 14 cm T: 5 cm



Hinweis

Leuchte nur mit Lichtaustritt nach unten montieren. Max. Ø Anschlusskabel 8,5mm. Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
155lm ○ weiß	233611	
110lm ● silbergrau	233614	
85lm ● anthrazit	233615	



A - A++



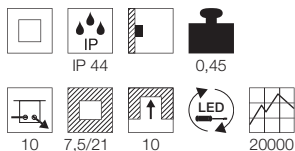
DOWNUNDER 15
LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 0,9W CRI>80

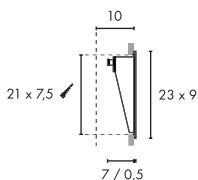
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 0,9W
Material: Aluminium
B: 9 cm H: 23 cm T: 7,5 cm



Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten. Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaulfläche: 12-25 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 35lm ○ weiß	230182	
6500K 38lm ● steingrau	230211	
3000K 35lm ● steingrau	230212	
6500K 38lm ● alu gebürstet	230311	
3000K 35lm ● alu gebürstet	230312	



A - A++



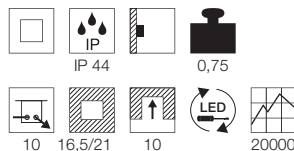
DOWNUNDER 27
LED

Leuchtmittelangaben

LED 1x 1,8W CRI>80

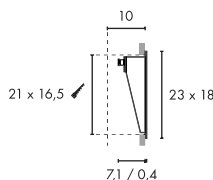
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1,8W
Material: Aluminium
B: 18 cm H: 23 cm T: 7,5 cm



Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten. Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaulfläche: 12-25 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
3000K 63lm ○ weiß	230192	
6500K 68lm ● steingrau	230221	
3000K 63lm ● steingrau	230222	





E - A++



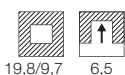
BRICK DOWNUNDER E14

Leuchtmittelangaben

E14 C35 40W max.
 Ø: 4,8 max. L: 12 cm max.
 optional: LED TC(...)SE QC35

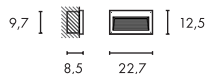
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 40W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 22,7 cm H: 12,5 cm T: 8,5 cm



Hinweis

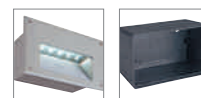
Kein Einbautopf erforderlich.



LED Upgrade

LED E14 4W
 2700K 250lm EEK=A+
 3kWh/1000h
 Art. Nr. 560222

Variante	Art. Nr	EUR
● silbergrau	229062	



A - A++



BRICK DOWNUNDER LED

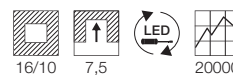
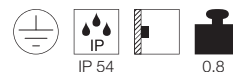
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 3000K CRI80

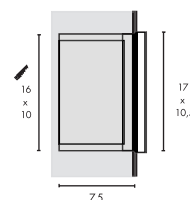
Produktangaben

230V ~50Hz
 Systemleistung: 1,4W
 Material: Aluminium/Glas
 B: 17 cm H: 10,5 cm T: 7 cm

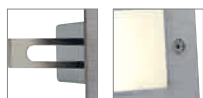


Hinweis

Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 35lm		
● silbergrau	229701	
3000K 30lm		
● silbergrau	229702	



A - A++



A - A++



BRICK
Edelstahl 304, LED

BRICK MESH
Edelstahl 316, LED

• Blende: Edelstahl 316

Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,9W CRI>80

Leuchtmittelangaben



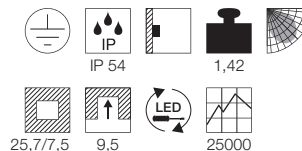
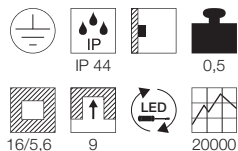
LED 1x 2,6W 3000K CRI80

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1W
Material: Edelstahl 304/Kunststoff
B: 17 cm H: 6,8 cm T: 8 cm

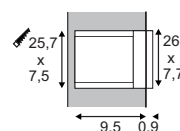
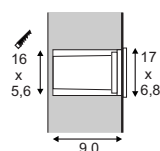
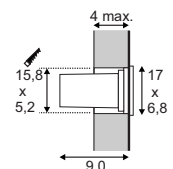
Produktangaben

100-240V ~50/60Hz sek. 24V/DC
Systemleistung: 4W
Material: Edelstahl 316/Glas
B: 26 cm H: 7,7 cm T: 10,4 cm



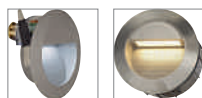
Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 10-40 mm
Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 30lm		
● edelstahl gebürstet	230231	
3000K 30lm		
● edelstahl gebürstet	230232	

Variante	Art. Nr	EUR
56lm		
● edelstahl	229110	



A - A++



DOWNUNDER 14
LED

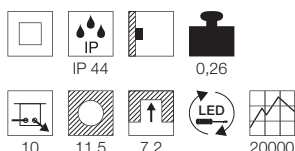
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,8W CRI>80

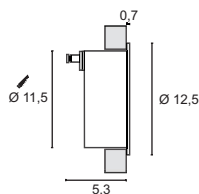
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 0,8W
Material: Aluminium
Ø: 12,5 cm T: 6 cm

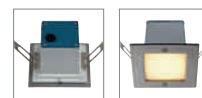


Hinweis

IP 44 nur mit Lichtaustritt nach unten.
Einbautopf für den Einsatz im Mauerwerk.
Materialstärke Einbaufäche: 10-12 mm
Einbaudose inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 35lm ● steingrau	230201	
3000K 32lm ● steingrau	230202	
6500K 35lm ● alu gebürstet	230301	
3000K 32lm ● alu gebürstet	230302	



A - A++



FRAME OUTDOOR
LED

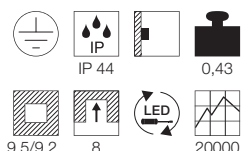
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,9W CRI>80

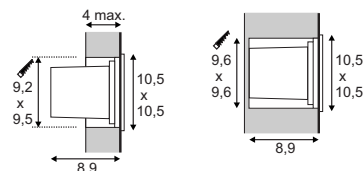
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 1,5W
Material: Edelstahl 304/Kunststoff
B: 10,5 cm H: 10,5 cm T: 8,2 cm

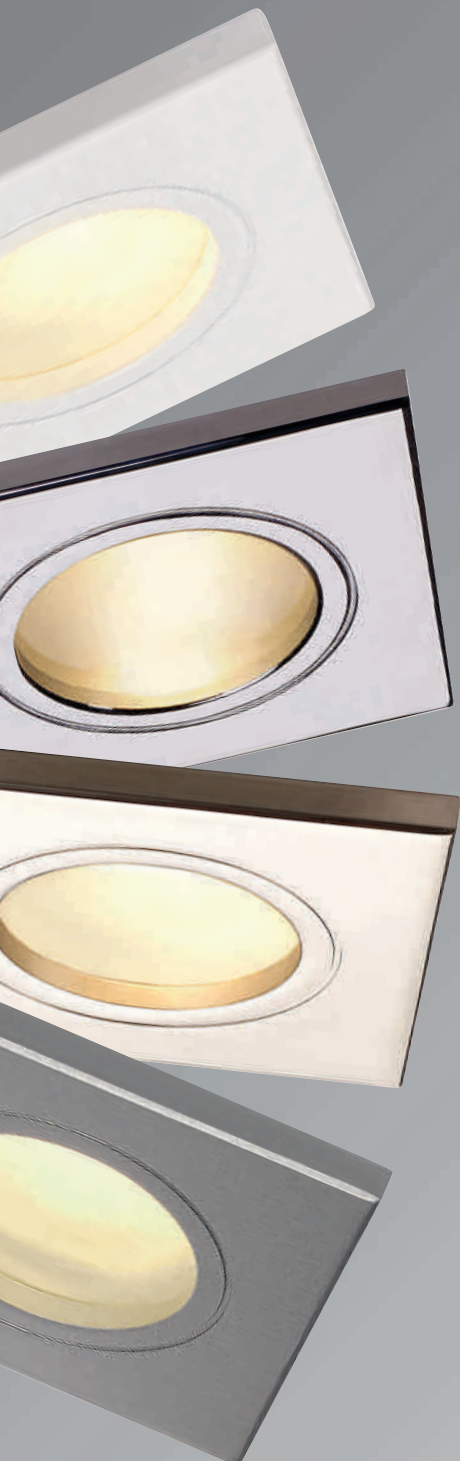


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 10-40 mm
Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
6500K 40lm ● edelstahl	230131	
3000K 40lm ● edelstahl	230132	



C - A+



DOLIX OUT
QR-C51

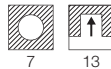
- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GX5,3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaufäche: 20 mm max.

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	

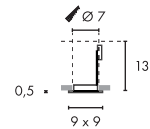
LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm 0,25 kg ● ○ weiß	111001	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● ● chrom	111002	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● ● titan	111007	
Ø: 8 cm 0,25 kg ● ● silbergrau	111008	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ ○ weiß	111121	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ ● chrom	111122	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,23 kg ■ ● titan	111127	
L: 8,9 cm B: 8,9 cm 0,29 kg ■ ● silbergrau	111128	



E - A++



DOLIX OUT
QPAR51

- Feuchtraum-geeignet

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

230-240V ~50/60Hz
Material: Aluminium/Glas
H: 13,5 cm



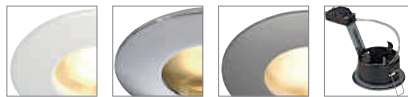
Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 15 mm max.

LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr.	EUR
Ø: 8 cm ● ○ weiß	111021	
Ø: 8 cm ● ● chrom	111022	
Ø: 8 cm ● ● silbergrau	111024	
Ø: 8 cm ● ● titan	111027	
L: 9 cm B: 9 cm ■ ○ weiß	111141	
L: 9 cm B: 9 cm ■ ● chrom	111142	
L: 9 cm B: 9 cm ■ ● silbergrau	111144	
L: 9 cm B: 9 cm ■ ● titan	111147	



C - A+



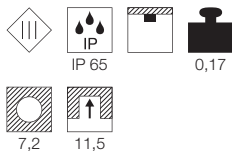
OUT 65
QR-C51

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-C51 35W max.
optional: LED

Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas satiniert
Ø: 8,4 cm H: 12 cm



Hinweis

Nicht für Cool Beam Leuchtmittel geeignet.
Materialstärke Einbaulfläche: 15 mm

Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR
Transformator 227160

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
3000K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551243
empfohlener Transformator:
227140

Variante	Art. Nr	EUR
○ weiß	111011	
● chrom	111018	
● silbergrau	111019	



A - A++



OUT 65
LED

Leuchtmittelangaben

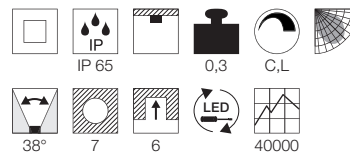


LED 1x 9W 3000K CRI80



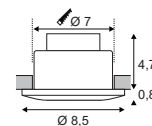
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas satiniert
H: 6 cm

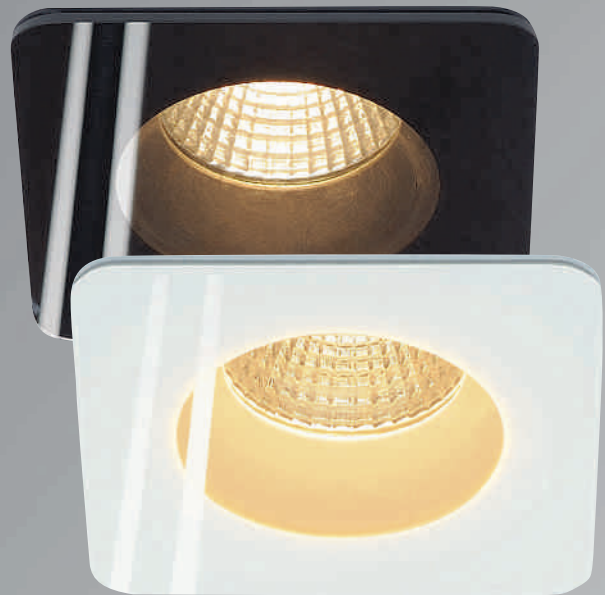


Hinweis

Materialstärke Einbaulfläche: 20 mm



Variante	Art. Nr	EUR
460lm Ø: 8,5 cm		
● schwarz	114460	
○ weiß	114461	
580lm Ø: 8,5 cm		
● silber	114464	
540lm Ø: 8,5 cm		
● titan	114467	
460lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
● schwarz	114470	
580lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
○ weiß	114471	
540lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
● silber	114474	
540lm L: 8,2 cm B: 8,2 cm		
● titan	114477	





A - A++



A - A++



**PATTA-I
LED**

**PATTA-F
LED**

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

- Hohe IP-Schutzart (Schutzglas)
- Clipfedern
- Premium LED Schutzglas vollflächig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben



LED 1x 3000K CRI80

Leuchtmittelangaben



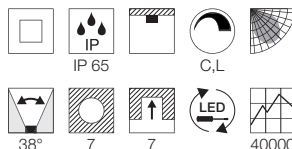
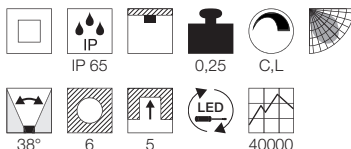
LED 1x 3000K CRI80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 4,5 cm

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 500mA
Systemleistung: 12W
Material: Aluminium/Glas
H: 6,2 cm

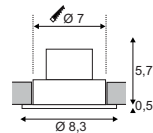
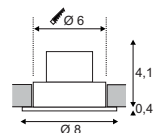


Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 25 mm max.

Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 20 mm max.



Variante	Art. Nr	EUR
775lm Ø: 8 cm ●● schwarz matt	114420	
800lm Ø: 8 cm ●○ weiß matt	114421	
800lm Ø: 8 cm ●●● alu gebürstet	114426	
775lm L: 8 cm B: 8 cm ●●● schwarz matt	114430	
800lm L: 8 cm B: 8 cm ●○● weiß matt	114431	
800lm L: 8 cm B: 8 cm ●●● alu gebürstet	114436	

Variante	Art. Nr	EUR
630lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg ●●● schwarz	114440	
765lm Ø: 8,3 cm 0,3 kg ●○● weiß	114441	
630lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg ●●● schwarz	114450	
765lm L: 8,3 cm B: 8,3 cm 0,32 kg ●○● weiß	114451	

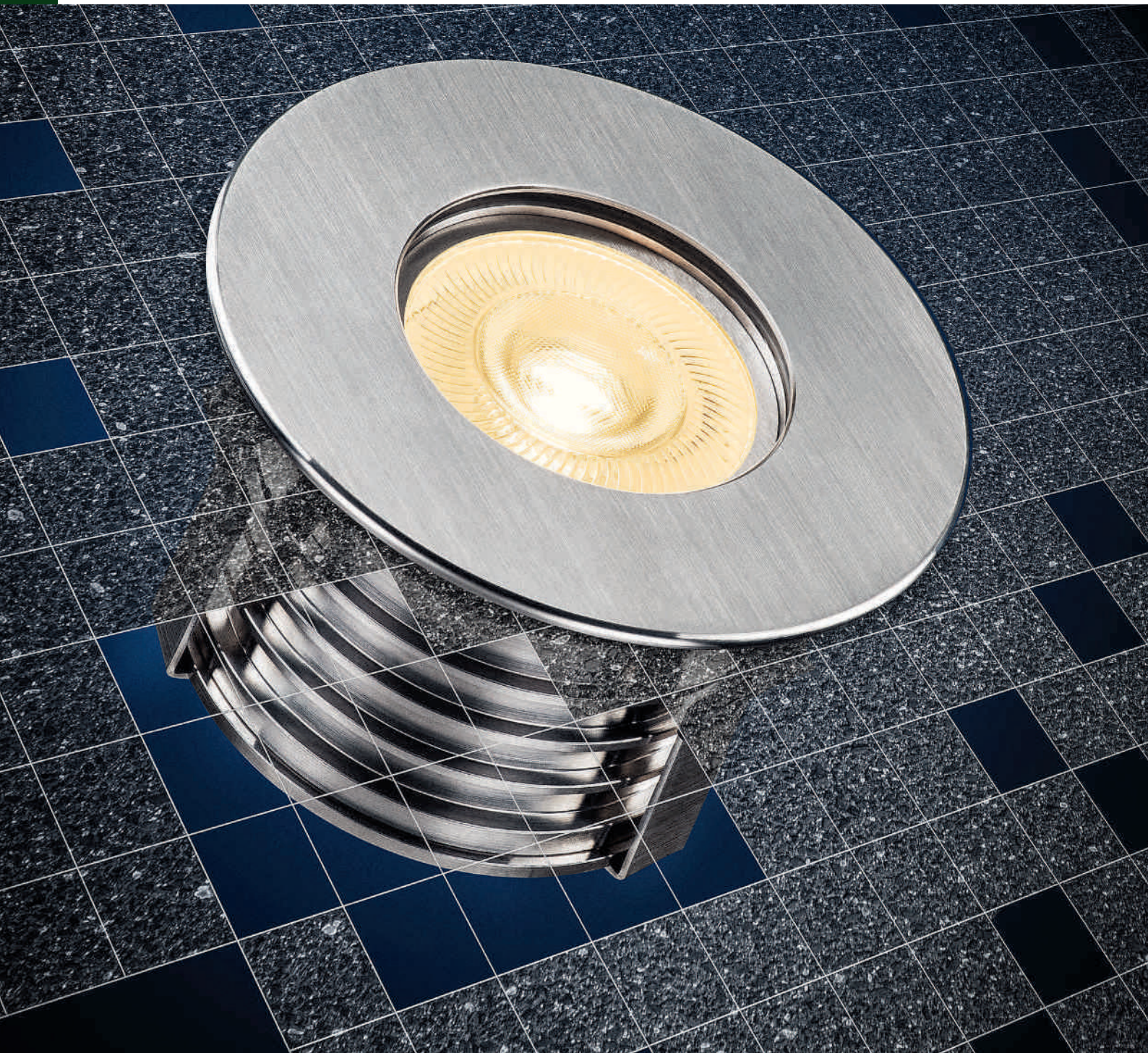


SLV BODENEINBAULEUCHTEN.

Gerade für den Outdoorbereich gibt es eine große Auswahl an Spots und Bodenprofilen. Diese erhalten Sie in rund und eckig, dreh- oder schwenkbar – überwiegend mit hochwertigen Edelstahlblenden in besonders flacher Bauweise. Suchen Sie beispielsweise einen korrosionsbeständigen, tritt- und kratzfesten Bodeneinbaustrahler oder einen mit

geringer Einbautiefe, werden Sie in dem umfangreichen Sortiment an SLV Bodeneinbauleuchten fündig. Dank hochwertiger keramischer Glasbeschichtung unserer DASAR® Premium Leuchten ist Schluss mit verkratzten, milchigen Oberflächen. Unsere ebenerdigen Lösungen sorgen für ein harmonisches Gesamtbild.









SLV DASAR® PREMIUM BODENEINBAUSTRAHLER.

KEINE KOMPROMISSE.

- Transparente PERLUCOR® Hochleistungskeramik als Leuchtdeckglas
- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig
- Tritt- und kratzfest
- Extrem belastbar, lange Lebensdauer
- Nahezu selbstreinigende Oberfläche
- Blende: Edelstahl 316

 PERLUCOR®



Produktserie	DASAR® PREMIUM, LED	DASAR® LED DASAR® MINI, LED DASAR® FLAT, LED	DASAR® DASAR® FLAT DASAR® 115
	 		
Hochvolt	●	●	●
Niedervolt	-	●	●
kratzfeste PERLUCOR®-Glasbeschichtung	●	-	-
Gehäuseform	rund, eckig	rund, eckig	rund
Montageart	SLV Schnell-Einbausystem, Bodeneinbautopf	Bodeneinbautopf	Bodeneinbautopf
LED (integriert)	●	●	-
Retrofit-Leuchtmittel geeignet	-	-	●
Lichtfarbe (nur bei LED)	3000K	3000K, 4000K	-
Lumen (nur bei LED)	300lm - 2700lm	120lm -1620lm	-
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	24°, 30°, 38°, 60°	31°, 40°	DASAR 115: 125°
CRI (nur bei LED)	>80	>80	-
IP-Schutzart	67	67	67
Gehäusematerial	Volledelstahl 316, anodisiertes Aluminium, Glas	Volledelstahl 316, Aluminium, Glas	Blende Edelstahl, Aluminium, Glas
Kurzbeschreibung	Die einfach einzubauende Highend-Bodeneinbauserie mit Hochleistungs-LED und extrem widerstandsfähiger PERLUCOR®-Glasbeschichtung.	Die Bodeneinbauserie mit LED und Edelstahlgehäuse.	Die besonders flache Bodeneinbauserie für alle Anwendungen.

Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.





A - A++



DASAR® MINI 37 LED

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Extrem korrosionsbeständig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

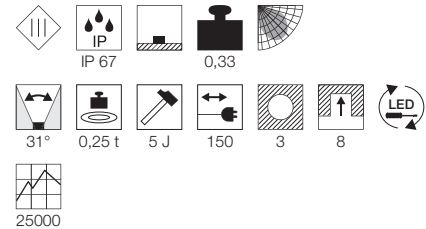
Leuchtmittelangaben



LED 1x 2W 3000K CRI80

Produktangaben

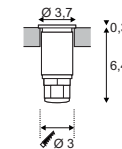
12V DC / 24V DC
Material: Edelstahl 316/Glas
T: 6,7 cm



25000

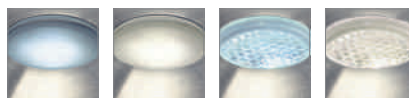
Hinweis

Die Leuchte ist für den Einbau in Holz geeignet.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	
LED Netzteil	470507	

Variante	Art. Nr.	EUR
120lm Ø: 3,7 cm		
●● edelstahl gebürstet	233540	
120lm L: 3,7 cm B: 3,7 cm		
■● edelstahl gebürstet	233550	



A - A++



TRAIL-LITE 60 LED

- Blende: Edelstahl 316

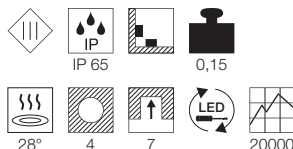
Leuchtmittelangaben



LED 1x 0,3W 6500K CRI>80

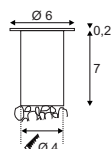
Produktangaben

12V ~50-60Hz
Material: Edelstahl 316/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	

Variante	Art. Nr.	EUR
6500K 10lm satiniertes Diffusor ● edelstahl gebürstet	227461	
3500K 10lm satiniertes Diffusor ● edelstahl gebürstet	227462	
6500K 10lm facettierter Diffusor ● edelstahl gebürstet	227471	
3500K 10lm facettierter Diffusor ● edelstahl gebürstet	227472	



A - A++



POWER TRAIL-LITE 42/47 LED

- Blende: Edelstahl 316
- Power LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

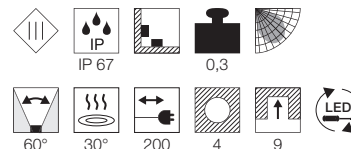
Leuchtmittelangaben



LED 1x 1W 5700K CRI>70

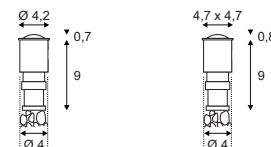
Produktangaben

350mA
Material: Edelstahl 316/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit Treiber 350mA. Verdrahtung von mehreren PowerLEDs nur in Reihenschaltung! Einbautopf inkl., Einbauhülse inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464108	
Anschlussbox	229260	

Variante	Art. Nr.	EUR
5700K 60lm CRI 70 Ø: 4,1 cm T: 6,5 cm ● edelstahl	228331	
3000K 45lm CRI 80 Ø: 4,1 cm T: 6,5 cm ● edelstahl	228332	
blaue LED Ø: 4,1 cm T: 6,5 cm ● edelstahl	228337	
5700K 60lm CRI 70 L: 4,7 cm B: 4,7 cm T: 6,7 cm ● edelstahl	228341	
3000K 45lm CRI 80 L: 4,7 cm B: 4,7 cm T: 6,7 cm ● edelstahl	228342	



A - A++



DASAR® FLAT 80 LED, 230V

- Blende: Edelstahl 304
- Besonders flache Bauweise

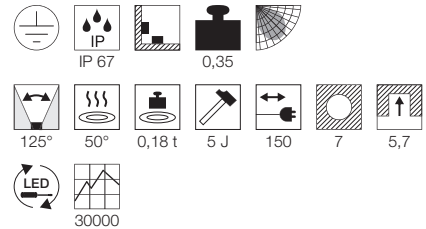
Leuchtmittelangaben



LED 1x 4,3W CRI>80

Produktangaben

230V ~50/60Hz
Systemleistung: 4,3W
Material: Edelstahl 304/Aluminium
Ø: 8 cm H: 5,8 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

Variante	Art. Nr	EUR
5000K 150lm ● edelstahl gebürstet	228411	
3000K 140lm ● edelstahl gebürstet	228412	



C - A+



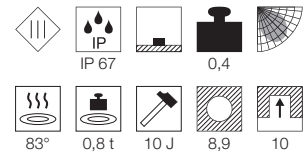
AQUADOWN MICRO 93 GU4

Leuchtmittelangaben

G4 QR-CBC35 20W max.

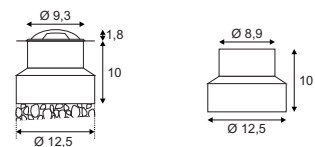
Produktangaben

12V ~50Hz
Material: Aluminium
Ø: 9,3 cm H: 9,2 cm



Hinweis

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Leuchten die Gesamtwattage!
Einbautopf inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	

Variante	Art. Nr.	EUR
● silbergrau 1 Slot	228301	
● silbergrau 4 Slots	228304	



A - A++



DASAR® 92
LED, LV

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

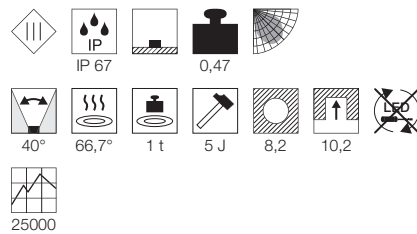
Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI80

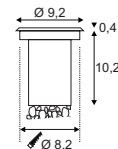
Produktangaben

12V DC / 24V DC
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 6 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.



Zubehöreprüfung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	
LED Netzteil	470507	
Trafo	229261	

Variante	Art. Nr.	EUR
360lm		
● edelstahl gebürstet	233500	



A - A++



DASAR® 92
LED, HV

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

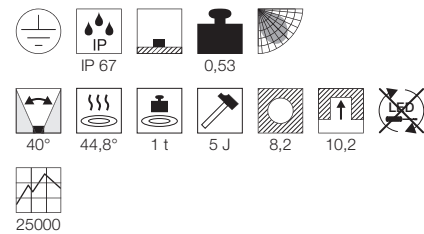
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI80

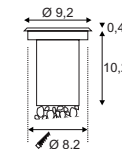
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 9,4 cm



Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.
LED Treiber inkl.



Variante	Art. Nr.	EUR
300lm		
● edelstahl gebürstet	233520	



A - A++



A - A++



DASAR® 92
LED, LV

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Extrem korrosionsbeständig

Leuchtmittelangaben



LED 1x 7W 3000K CRI80

DASAR® 92
LED, HV

- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Extrem korrosionsbeständig

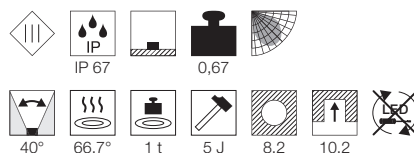
Leuchtmittelangaben



LED 1x 5W 3000K CRI80

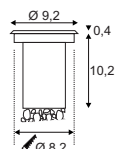
Produktangaben

12V DC / 24V DC
Material: Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 6 cm



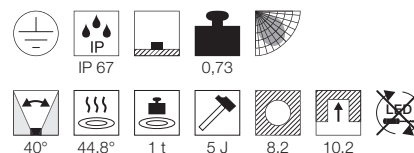
Hinweis

Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.



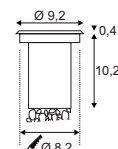
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 400mA
Systemleistung: 5,5W
Material: Edelstahl 316
Ø: 9,2 cm T: 9,4 cm



Hinweis

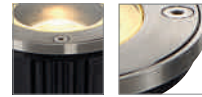
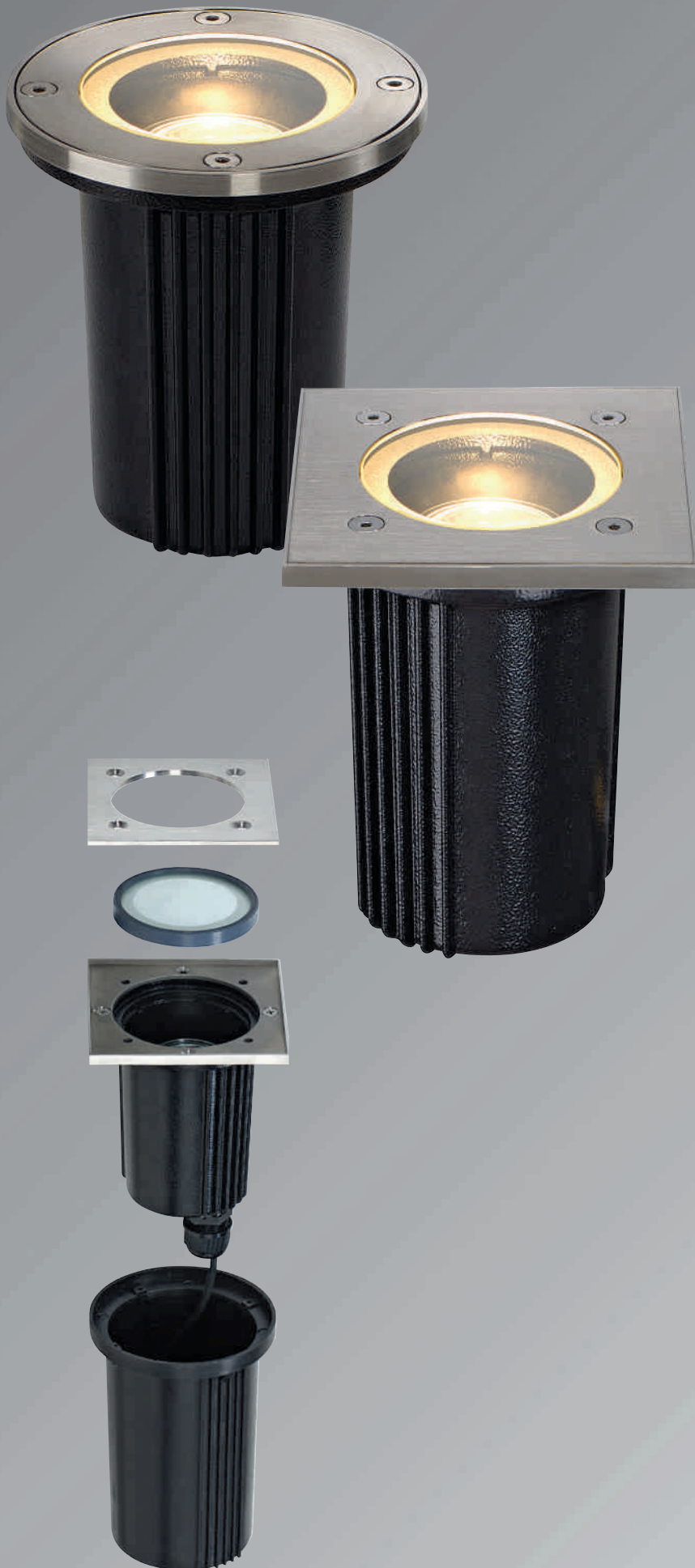
Offenes Kabelende.
Einbautopf inkl.
LED Treiber inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
LED Netzteil	470502	
LED Netzteil	470507	
TrafoBox	229261	

Variante	Art. Nr.	EUR
360lm		
● edelstahl gebürstet	233510	

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm		
● edelstahl gebürstet	233530	



E - A++



DASAR® EXACT 116 QPAR51

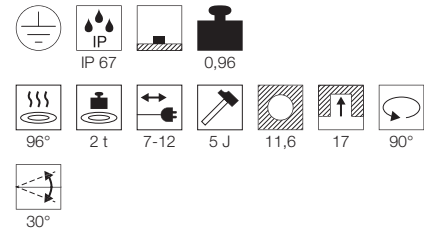
- Blende: Edelstahl 316
- Ebenerdiger Einbau
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
 Ø: 5 max. L: 6 cm max.
 optional: LED

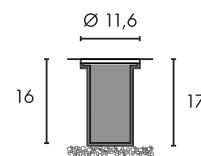
Produktangaben

230V ~50Hz
 Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
 3000K 240lm EEK=A+
 4kWh/1000h
 Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 11,6 cm T: 16 cm ●● edelstahl gebürstet	228430	
L: 11,6 cm B: 11,6 cm T: 16,5 cm ■● edelstahl gebürstet	228434	



A - A++



SOLASTO 120
GU10

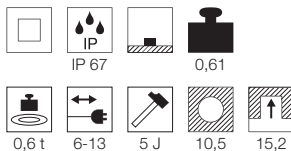
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 LED GU10 51mm 6W max.

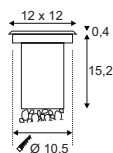
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Kunststoff/Edelstahl 304/Glas
T: 13,6 cm



Hinweis

Begehrbar! Nicht befahrbar.
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 4,3W 40°
2700K 245lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551252

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 12 cm ●● edelstahl	227680	
L: 12 cm B: 12 cm ■● edelstahl	227684	



A - A++



ROCCI 125
LED

- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

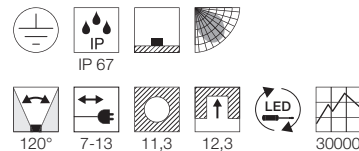
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6W 3000K CRI80

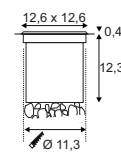
Produktangaben

200-240V ~50/60Hz sek. 700mA
Systemleistung: 9,8W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 11,7 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



Variante	Art. Nr	EUR
580lm Ø: 12,6 cm 0,89 kg ●● edelstahl	227600	
580lm L: 12,6 cm B: 12,6 cm 1 kg ■● edelstahl	227604	



B - A++



WETSY GX53

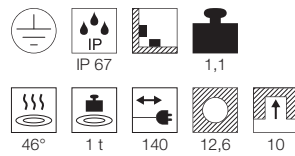
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GX53 TCR-TSE 9W max.
Ø: 7,5 max. L: 3,5 cm max.
optional: LED

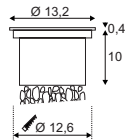
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 7W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

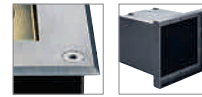
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GX53 3W 120°
3000K 250lm EEK=A++
3kWh/1000h
Art. Nr. 551372

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,2 cm		
●● edelstahl	227485	
L: 13,2 cm B: 13,2 cm		
■● edelstahl	227490	
L: 13,2 cm B: 13,2 cm		
■● edelstahl	227495	



E - A++



DASAR® 70 QPAR51

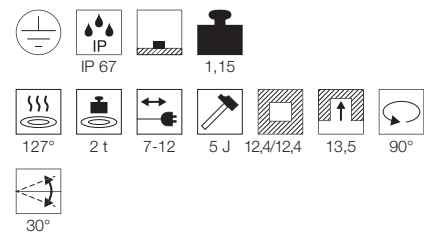
- Blende: Edelstahl 304

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6 cm max.
optional: LED

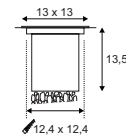
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
Ø: 7 cm T: 12 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl	229374	



E - A++



C - A+



DASAR® 80 QPAR51

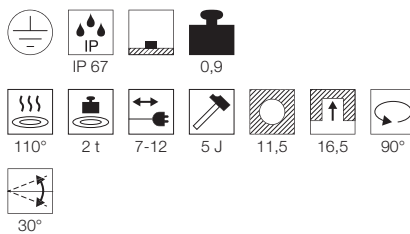
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 6 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm H: 16 cm ● ● edelstahl	229320	
L: 13 cm B: 13 cm H: 16,5 ■ ● edelstahl	229324	

DASAR® 80 GU5,3

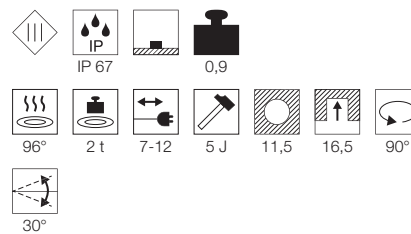
- Blende: Edelstahl 316
- Ausschwenkbar
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU5,3 QR-CBC51 35W max.
optional: QR-C51 LED

Produktangaben

12V AC
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

Einbautopf

Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	
Transformator	227150	

LED Upgrade

LED GU5,3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13 cm ● ● edelstahl	229330	
L: 13 cm B: 13 cm ■ ● edelstahl	229334	



A - A++



DASAR® FLAT 130 LED

- Blende: Edelstahl 316
- Besonders flache Bauweise

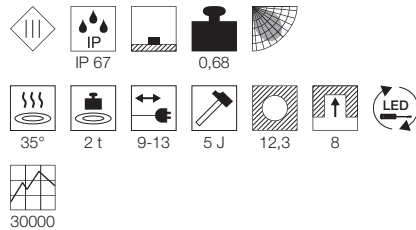
Leuchtmittelangaben

LED 1x 3,8W CRI80



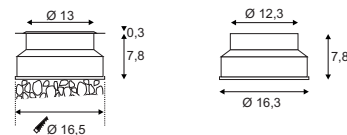
Produktangaben

12V ~50Hz
Systemleistung: 3,8W
Material: Edelstahl 316/Aluminium
Ø: 13 cm T: 8 cm



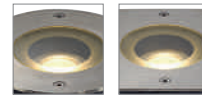
Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227140	

Variante	Art. Nr.	EUR
5000K 55lm ● edelstahl	229311	
3000K 50lm ● edelstahl	229312	



A - A++



WETSY 132 LED Disk 300

- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

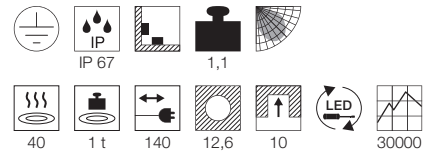
Leuchtmittelangaben

LED 1x 5W 2700K CRI>80



Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 6,3W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas



Hinweis

Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm Ø: 13,2 ● edelstahl	230170	
300lm L: 13,2 cm B: 13,2 cm ■ edelstahl	230174	



E - A++



N-TIC PRO 135
QPAR51

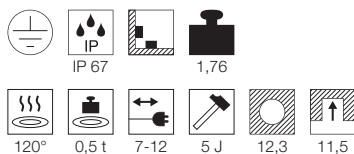
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Extrem korrosionsbeständig
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

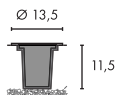
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Glas
T: 11,5 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,5 cm ●● edelstahl gebürstet	230910	
L: 13,5 cm B: 13,5 cm ■● edelstahl gebürstet	230914	



E - A++



ADJUST 135
QPAR51

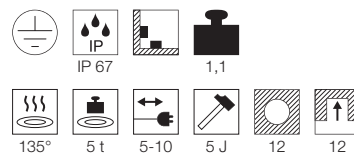
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR51 35W max.
Ø: 5 max. L: 5,7 cm max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 11,5 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 3,5W 36°
3000K 240lm EEK=A+
4kWh/1000h
Art. Nr. 560084

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 13,5 cm ●● edelstahl	228210	
L: 13,5 cm B: 13,5 cm ■● edelstahl	228214	



C - A+



GIMBLE OUT 150 GX5,3

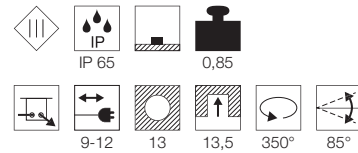
- Ausschwenkbar
- Drehbar

Leuchtmittelangaben

GX5.3 QR-CBC51 35W max.
optional: LED

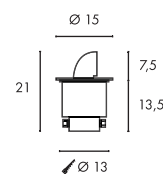
Produktangaben

12V AC
Material: Aluminium/Glas
Ø: 15 cm T: 21 cm



Hinweis

Bitte beachten Sie beim Anschluss von mehreren Leuchten die Gesamtwattage!
Einbautopf inkl.



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Transformator	227160	
Transformator	227140	

LED Upgrade

LED GU5.3 3,8W 40°
2700K 225lm EEK=A+
5kWh/1000h
Art. Nr. 551242

Variante	Art. Nr.	EUR
● alu gebürstet	228360	
● anthrazit	228365	



D - A+

**DASAR® 218**
Bullseye, QRB111

- Blende: Edelstahl 316
- Ausschwenkbar

LeuchtmittelangabenG53 QR111 50W max.
optional: LED**Produktangaben**230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
Ø: 21,8 cm T: 38,7 cm**Hinweis**

Einbautopf inkl.

Ø 21,8



8



30,7



Ø 19,7

LED UpgradeLED G53 15W 30°
2700K 810lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 551602

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl	228370	



D - A+



ADJUST 190 QRB111

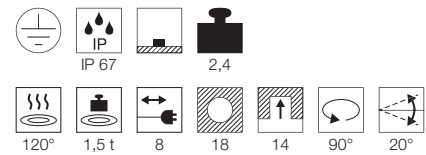
- Blende: Edelstahl 304
- Schwenkbar
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

G53 QR111 50W max.
optional: LED

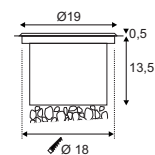
Produktangaben

230V ~50Hz sek. 12V AC
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 13,5 cm



Hinweis

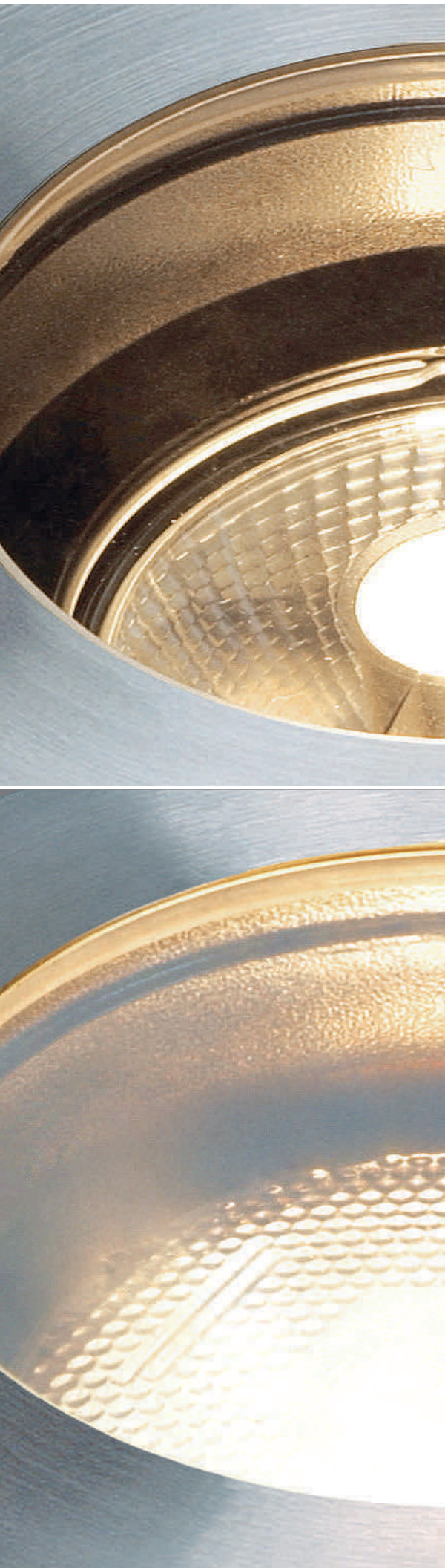
Einbautopf inkl.



LED Upgrade

LED G53 15W 30°
2700K 810lm EEK=A
16kWh/1000h
Art. Nr. 551602

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 19 cm		
● edelstahl	227090	
L: 19 cm B: 19 cm		
■ edelstahl	227092	



E - A++



DASAR® 215
QPAR111

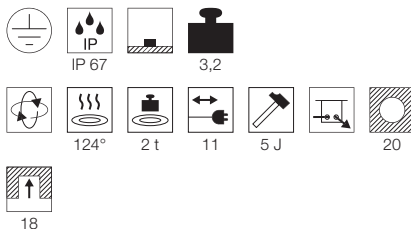
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

GU10 QPAR111 75W max.
optional: LED

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 16 cm



Hinweis

Einbautopf inkl.

LED Upgrade

LED GU10 17,5W 30°
2700K 880lm EEK=A
18kWh/1000h
Art. Nr. 551642



Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 21,5 cm ● edelstahl	229230	
L: 21,5 cm B: 21,5 cm ■ edelstahl	229234	



A - A++



DASAR® 215

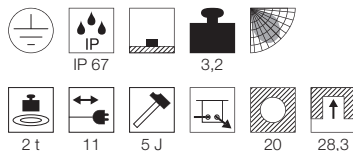
- Blende: Edelstahl 316
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

E27 TC(...SE) 11W max.
Ø: 4,5 max. L: 13,4 cm max.
optional: LED PAR30 PAR38

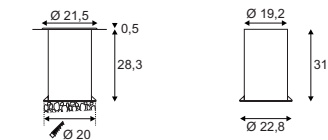
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
T: 22,5 cm



Hinweis

Oberflächentemperatur: Energysaver = 48°C PAR 30 = 119°C PAR 38 = 108°C
Einbautopf inkl.



Leuchtmittlempfehlung

E27 11W
2700K 600lm EEK=A
11kWh/1000h
Art. Nr. 508211

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 21,5 cm ● edelstahl	229200	
L: 21,5 cm B: 21,5 cm ■ edelstahl	229204	



A - A++



DASAR® 255 LED

- Blende: Edelstahl 316
- Für den professionellen Einsatz
- Geringe Einbautiefe. Asymmetrischer Reflektor

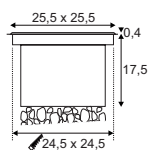
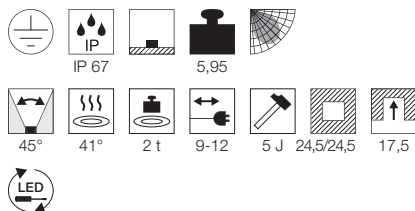
Leuchtmittelangaben



LED 1x 28W CRI>80

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz sek. 750mA
Systemleistung: 34W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 25,5 cm B: 25,5 cm T: 14,5 cm



A - A+



ADJUST 265 HIT

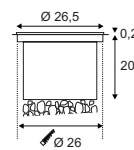
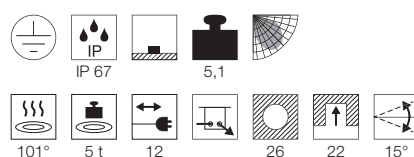
- Blende: Edelstahl 304
- Als runde und eckige Bauform erhältlich

Leuchtmittelangaben

G12 HIT-CE 70W

Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Edelstahl 304/Aluminium/Glas
T: 20 cm

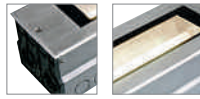


Leuchtmittlempfehlung

G12 70W
3000K 6600lm EEK=A
80kWh/1000h
Art. Nr. 507130

Variante	Art. Nr	EUR
4000K 1620lm ● edelstahl	229381	
3000K 1620lm ● edelstahl	229383	

Variante	Art. Nr	EUR
Ø: 26,5 cm ● edelstahl	228240	
L: 26,5 cm B: 26,5 cm ● edelstahl	228244	



A - A+



**DASAR®
T16**

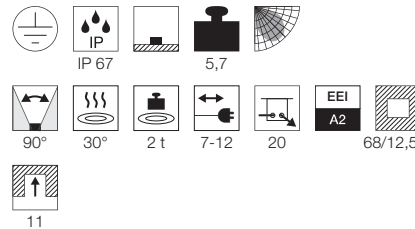
- Blende: Edelstahl 316
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 14W

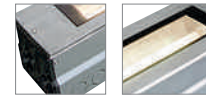
Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 13,6W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 70 cm B: 12 cm T: 9,7 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 14W
3000K 1200lm EEK=A+
16kWh/1000h
Art. Nr. 548014



A - A+



**DASAR®
T16**

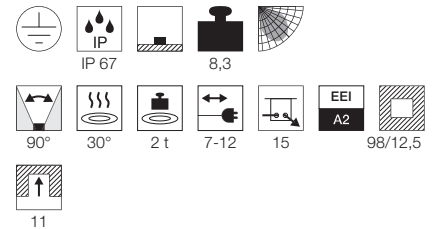
- Blende: Edelstahl 316
- High Efficient Leuchtmittel

Leuchtmittelangaben

G5 T16 21W

Produktangaben

230V ~50Hz
Systemleistung: 23,3W
Material: Edelstahl 316/Aluminium/Glas
L: 100 cm B: 12 cm T: 9,7 cm



Leuchtmittlempfehlung

G5 21W
3000K 1900lm EEK=A+
23kWh/1000h
Art. Nr. 548021

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl	230100	

Variante	Art. Nr	EUR
● edelstahl	230110	





A - A++



A - A++



PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

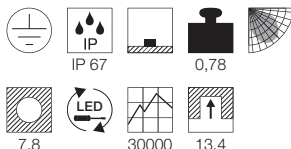
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

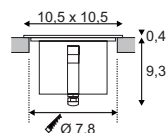
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 5,5W
 Material: Aluminium/Edelstahl 316
 L: 10,5 B: 10,5 T: 9,73 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233795	€
Einbautopf	233790	€

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ● edelstahl	233692	€
300lm 60° ● edelstahl	233696	€

Coming soon: Januar 2017



PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

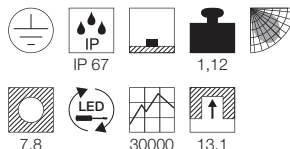
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

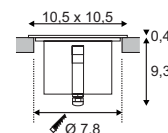
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 5,5W
 Material: Edelstahl 316
 L: 10,5 B: 10,5 T: 9,43 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233795	€
Einbautopf	233790	€

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ● edelstahl	233702	€
300lm 60° ● edelstahl	233706	€

Coming soon: Januar 2017







A - A++



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

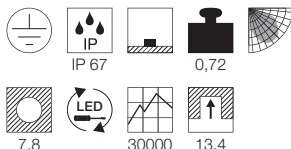
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

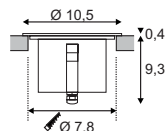
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 10,5 cm T: 9,73 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233795	€
Einbautopf	233790	€

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ● edelstahl	233672	€
300lm 60° ● edelstahl	233676	€

Coming soon: Januar 2017

NEW

PERLUCOR®

DASAR® 100 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

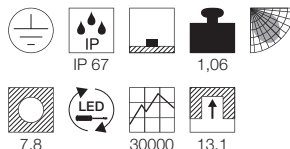
Leuchtmittelangaben



LED 1x 3,8W 3000K CRI>80

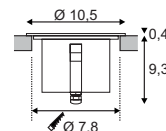
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 5,5W
Material: Edelstahl 316
Ø: 10,5 cm T: 9,43 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233795	€
Einbautopf	233790	€

Variante	Art. Nr.	EUR
300lm 24° ● edelstahl	233682	€
300lm 60° ● edelstahl	233686	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

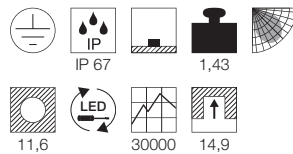
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

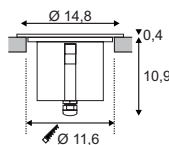
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 17W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 14,8 cm T: 11,26 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	
Montagefeder für Holz	233796	€
Einbautopf	233791	€

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° ● edelstahl	233712	€
1200lm 60° ● edelstahl	233716	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

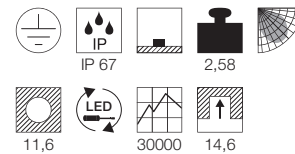
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

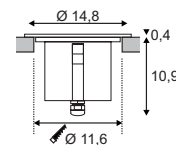
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 17W
Material: Edelstahl 316
Ø: 14,8 cm T: 11 cm



Hinweis

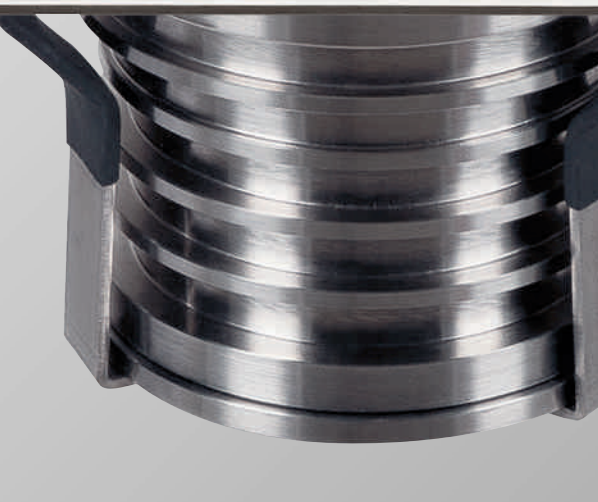
Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	
Montagefeder für Holz	233796	€
Einbautopf	233791	€

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° ● edelstahl	233722	€
1200lm 60° ● edelstahl	233726	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

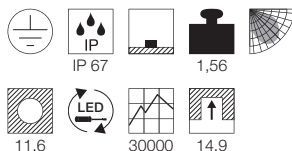
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

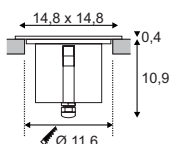
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 17W
 Material: Aluminium/Edelstahl 316
 Ø: 14,8 cm T: 11,26 cm
 L: 14,8 cm B: 14,8 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233796	€
Einbautopf	233791	€

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° ● edelstahl	233732	€
1200lm 60° ● edelstahl	233736	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 150 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

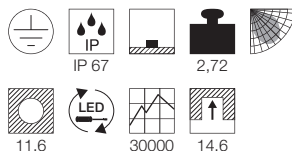
Leuchtmittelangaben



LED 1x 13W 3000K CRI>80

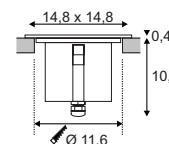
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 17W
 Material: Edelstahl 316
 Ø: 14,8 cm T: 11 cm
 L: 14,8 cm B: 14,8 cm



Hinweis

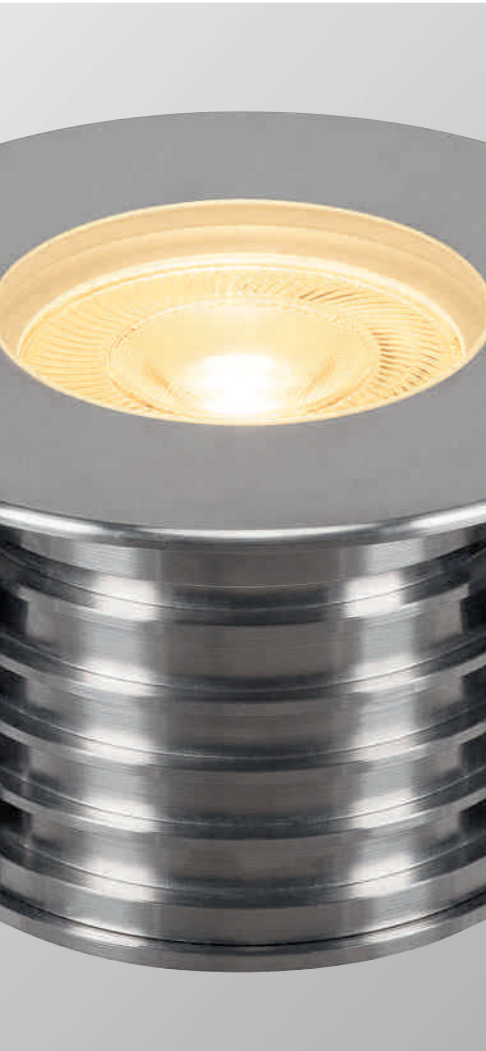
Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233796	€
Einbautopf	233791	€

Variante	Art. Nr.	EUR
1200lm 30° ● edelstahl	233742	€
1200lm 60° ● edelstahl	233746	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

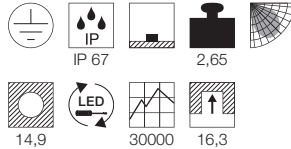
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

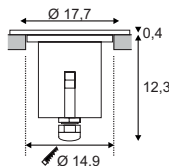
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28W
Material: Aluminium/Edelstahl 316
Ø: 17,65 cm T: 12,71 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbst-reinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer.
Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	
Montagefeder für Holz	233797	€
Einbautopf	233792	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ● edelstahl	233752	€
2700lm 38° ● edelstahl	233756	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

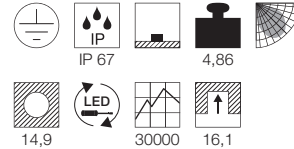
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

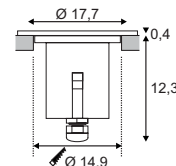
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 28W
Material: Edelstahl 316
Ø: 17,65 cm T: 12,46 cm



Hinweis

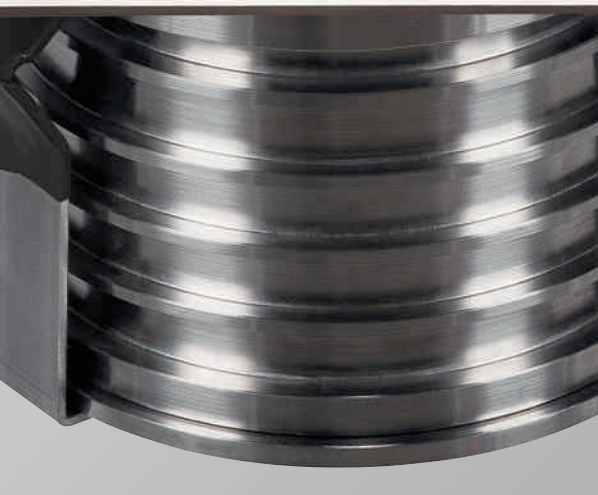
Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbst-reinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer.
Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbindebox	228726	
Montagefeder für Holz	233797	€
Einbautopf	233792	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ● edelstahl	233762	€
2700lm 38° ● edelstahl	233766	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

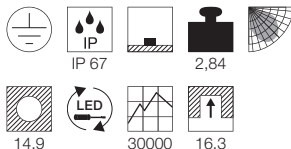
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

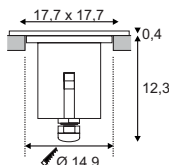
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 28W
 Material: Aluminium/Edelstahl 316
 Ø: 17,65 cm T: 12,71 cm
 L: 17,65 cm B: 17,65 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233797	€
Einbautopf	233792	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ● edelstahl	233772	€
2700lm 38° ● edelstahl	233776	€

Coming soon: Januar 2017



A - A++



NEW

PERLUCOR®

DASAR® 180 PREMIUM LED

- 5 Mal härter und 100 Mal kratzbeständiger als herkömmliches Glas
- Gehäuse und Blende: Edelstahl 316
- Premium LED

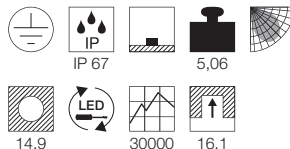
Leuchtmittelangaben



LED 1x 24W 3000K CRI>80

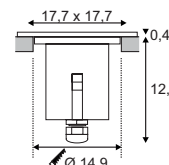
Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
 Systemleistung: 28W
 Material: Edelstahl 316
 Ø: 17,65 cm T: 12,46 cm
 L: 17,65 cm B: 17,65 cm



Hinweis

Thermisch, chemisch, mechanisch und optisch beständig. Tritt- und kratzfest. Nahezu selbstreinigende Oberfläche. Extrem belastbar, lange Lebensdauer. Befestigungsklammer inkl.








Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
T-Verbinderbox	228726	
Montagefeder für Holz	233797	€
Einbautopf	233792	€

Variante	Art. Nr.	EUR
2700lm 24° ● edelstahl	233782	€
2700lm 38° ● edelstahl	233786	€

Coming soon: Januar 2017

SICHERHEITSLÖSUNGEN.

Produktserie	P-LIGHT	F-LIGHT
	  	  
Hochvolt	●	–
Niedervolt	–	●
Deckeneinbau- montage	–	●
Pendelmontage	●	–
Deckenmontage	●	–
Wandmontage	●	–
Gehäuseform	eckig	rund
Montageart	–	Clipfedern, Blattfedern
LED (integriert)	●	●
Retrofit- Leuchtmittel geeignet	–	–
Lichtfarbe (nur bei LED)	6000K	3000K
Lumen (nur bei LED)	30lm - 220lm	690lm
Abstrahlwinkel (nur bei LED)	–	40°, 60°
CRI (nur bei LED)	>70	>80
IP-Schutzart	65	65
Gehäusefarbe	weiß	schwarz, weiß, chrom
Kurzbeschreibung	Die Sicherheitsbeleuchtungsserie nach höchstem Normstandard. Mit Batteriebetrieb bei Stromausfall.	Die feuerfeste Einbauleuchten-Serie für normgerecht erhöhten Brandschutz in F90-Decken.

SLV Notausgangsleuchten sorgen für eine sichere, vom normalen Stromnetz unabhängige Beleuchtung. Sie ermöglichen im Gefahrenfall ein schnelles Auffinden von Notausgängen und bieten Orientierung beim Verlassen eines Raumes. Ob als Wand-, Decken- oder Pendelleuchte, alle Varianten bieten hohe Akkulaufzeiten von bis zu drei Stunden und sind mit der Funktion „Automatiktest“ ausgestattet. Für den speziellen Einsatz in Fluren und Nutzräumen eignen sich die SLV Ein- und Aufbauleuchten für Fluchtwege.

Sicherheit im Brandfall garantieren die feuerfesten Einbauleuchten von SLV, speziell für den Einsatz in F90 Decken. Durch ihre wechselbaren Frontblenden und hohen IP-Schutz eignen sie sich ebenso für den Einsatz in Feuchträumen.



SICHERHEITSLÖSUNGEN







A - A++



NEW

P-LIGHT 27

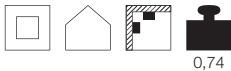
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 3,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 26,5 cm H: 21 cm T: 4,5 cm

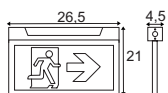


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
24m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt. Erkennungs-
weite 24m. Leuchtdichte >15cd/m². Betriebsart
Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240020 (inkl.).



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

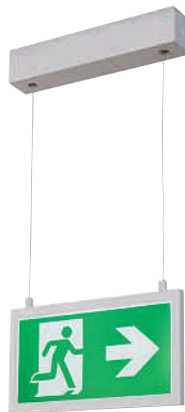
Akkumulator 240020

Variante Art. Nr. EUR

32lm
○ weiß 240000



A - A++



NEW

P-LIGHT 27 PL

Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 3,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 26,5 cm H: 21 cm T: 4,5 cm

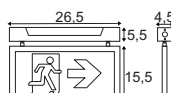


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
24m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt. Erkennungs-
weite 24m. Leuchtdichte >15cd/m². Betriebsart
Dauerschaltung/Bereitschaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240020 (inkl.).



Zubehörempfehlung Art. Nr. EUR

Akkumulator 240020

Variante Art. Nr. EUR

32lm
○ weiß 240001

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
B: 24 cm H: 13,1 cm
4er Set Zusatzschilder (links schräg
hoch/ links schräg runter/ rechts
schräg hoch/ rechts schräg runter).



Variante Art. Nr. EUR

● 1 Stk. 240007





A - A++



NEW

P-LIGHT 33

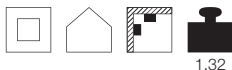
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 4W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 33 cm H: 25 cm T: 6 cm

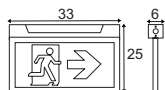


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
30m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt, Leuchtdichte
>15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereit-
schaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240021 (inkl.).



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240021	€

Variante	Art. Nr.	EUR
32lm ○ weiß	240002	€



A - A++



NEW

P-LIGHT 33 PL

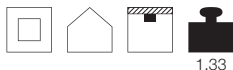
Leuchtmittelangaben



LED 1x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 4W
Material: ABS/Kunststoff PC
B: 33 cm H: 25 cm T: 6 cm

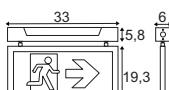


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

3er Set Schilder inkl. (rechts/ links/ runter).
Sicherheitsleuchte mit eingebautem Ni-Mh Akku,
mit automatischem Selbsttest, Erkennungsweite
30m. Notbetriebszeit 3 Std.. 3 Rettungszeichen-
folien und 1 weiße Folie beigelegt, Leuchtdichte
>15cd/m². Betriebsart Dauerschaltung/Bereit-
schaftsschaltung.
Akkumulator Art.-Nr. 240021 (inkl.).



Zubehöreffahrung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240021	€

Variante	Art. Nr.	EUR
32lm ○ weiß	240003	€

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
B: 30 cm H: 16,1 cm
4er Set Zusatzschilder (links schräg
hoch/ links schräg runter/ rechts
schräg hoch/ rechts schräg runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	240008	€



A - A++



NEW

P-LIGHT

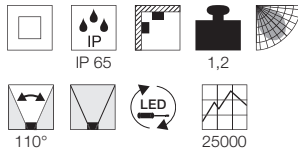
Leuchtmittelangaben

LED 2x 6000K CRI>70



Produktangaben

220-240V ~50Hz
 Systemleistung: 6,5W
 Material: Kunststoff PC
 B: 37,5 cm H: 17,6 cm T: 7,3 cm

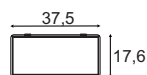


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung. Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.0Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.. Mit optional erhältlichen Piktogrammen auch als Nothinweisleuchte verwendbar. Erkennungsweite 30m. Es werden zwei Akkumulatoren benötigt. Akkumulator Art.-Nr. 240022 (inkl.).



Zubehörempfehlung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240022	€

Variante	Art. Nr.	EUR
100lm ○ weiß	240004	€

P-LIGHT ZUBEHÖR

Piktogrammfolie

PP
 B: 35,3 cm H: 16,5 cm
 3er Set Zusatzschilder
 (links/ rechts/ runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	240009	€

Piktogrammfolie

PP
 B: 35,3 cm H: 16,5 cm
 1er Set Zusatzschilder
 (links/ rechts/ runter).



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	240010	€



A - A++



NEW

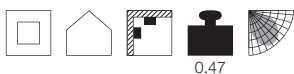
P-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LED INSIDE**

LED 2x 2W 6000K CRI>75

Produktangaben

220-240V ~50/60Hz
Systemleistung: 6,5W
Material: ABS/Kunststoff PC
L: 18,5 cm B: 10,4 cm H: 5,5 cm

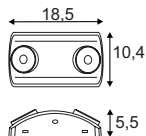


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung; Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.5Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.; Abstrahlwinkel 30°
Akkumulator Art.-Nr. 240023 (inkl.).



Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240023	€

Variante	Art. Nr.	EUR
220lm ○ weiß	240005	€



A - A++



NEW

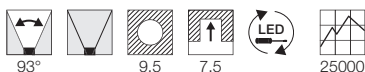
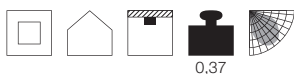
P-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LED INSIDE**

LED 2x 6000K CRI>70

Produktangaben

220-240V ~50Hz
Systemleistung: 5W
Material: ABS/Kunststoff PC
Ø: 12,5 cm H: 6,2 cm

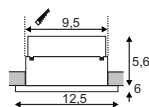


Serie in anderen Varianten erhältlich

Leuchtenfamilie P-Light.

Hinweis

Zur Verwendung als Notbeleuchtung; Auto Test Funktion; Ni-Mh Akku 2x3,6V 1.5Ah inklusive; Notbetrieb über Akku 3Std.; Abstrahlwinkel 30°
Akkumulator Art.-Nr. 240024 (inkl.).
Materialstärke Einbaufäche: 25 mm



Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
Akkumulator	240024	€

Variante	Art. Nr.	EUR
120lm ○ weiß	240006	€



A - A++



NEW

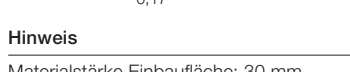
F-LIGHT

Leuchtmittelangaben **LED INSIDE**

LED 1x 6,35W 3000K CRI>80

Produktangaben

350mA
Systemleistung: 8,8W
Material: Aluminium/Stahl/PMMA
Ø: 8 cm H: 5 cm



Hinweis

Materialstärke Einbaufäche: 30 mm

Blende

Stahl/Glas
Ø: 9,5 cm H: 5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	114070	€
○ 1 Stk.	114071	€

Blende

Aluminium/Glas
Ø: 8,5 cm H: 1,5 cm

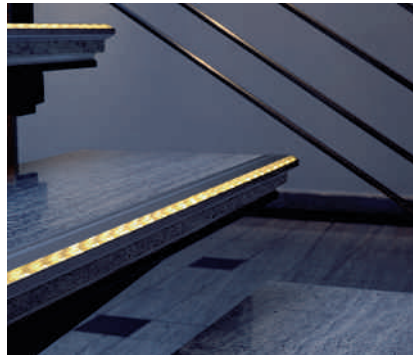


Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	114080	€
○ 1 Stk.	114081	€
■ 1 Stk.	114082	€

Zubehöreffung	Art. Nr.	EUR
LED Treiber	464140	

Variante	Art. Nr.	EUR
690lm 40° ○ weiß	114051	€
690lm 60° ○ weiß	114061	€

SLV LED-PROFILE. EINFACH KONFIGURIEREN.



VIELFÄLTIG. DIE ANWENDUNGEN.

Ganz gleich, ob Sie funktionale Lösungen wie z.B. zur Treppenbeleuchtung suchen, ob Sie im Interieur mit Licht Akzente setzen wollen oder ob Sie individuelle Profi-Lösungen benötigen – unser großes Portfolio an SLV LED-Profilen eröffnet Ihnen viele Möglichkeiten und lässt Ihrer Fantasie freien Lauf.

HOCHWERTIG. DIE QUALITÄT.

Was unsere SLV LED-Profile auszeichnet, sind hochwertige Materialien, langlebige Treiber, energiesparende LED-Strips und – wie bei allen Produkten in unserem Katalog – Lösungen mit „hoher Qualität und getestet in Deutschland“. Und auch daran ist gedacht: Sie finden zu unseren Profilen auf den folgenden Seiten stets auch passende Zubehör-Empfehlungen.

KOMFORTABEL. FERTIG KONFEKTIONIERTE LED-PROFILE.





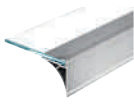







Ganz einfach: Sie nennen uns Ihre Wunschlösung und geben uns die notwendigen Maße durch. Wir schneiden dann die Profile maßgenau zu, stellen die passenden Komponenten zusammen und liefern Ihnen die fertig konfektionierten SLV LED-Profile. Selbstverständlich auch direkt zur Baustelle. Individuelle Längen, Konfektion mit SLV LED-Strips und Zubehör und Preise – unser Vertrieb berät Sie gerne.

**Gleich starten und unter slv.com
Ihr individuelles LED-Profil Szenario konfigurieren.**





























FUNKTIONSPROFILE

	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Fußleisten-Profil, 1 m, 2 m	Treppenstufen-Profil, up, 1 m, 2 m	LED-Wandprofil, 2 m	LED-Wandprofil, up/down, 2 m	Regal-Profil, 0,6, 1 m, 2 m	Eck-Profil 2720, 1 m, 2 m
						
Einbaumontage	-	-	-	-	-	-
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	●
Pendelmontage	-	-	-	-	-	-
						

PROFI-PROFILE

	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Industrie-Profil, 2 m, flach	Industrie-Profil, 2 m, gewölbt	Profi-Wandträger- Profil, 0,2, 1 m	Profi-Profil 3030, 1 m, 2 m, 3 m	Profi-Profil 4970, 1 m, 2 m	Profi-Einbau- Profil 8832, 1 m, 2 m
						
	● NEW	● NEW	●	●	●	●
Einbaumontage	-	-	-	-	-	●
Aufbaumontage	●	●	●	●	●	-
Pendelmontage	●	●	-	●	●	-
	(Zubehör erforderlich)	(Zubehör erforderlich)		(Zubehör erforderlich)	(Zubehör erforderlich)	
						

DEKORATIVE PROFILE

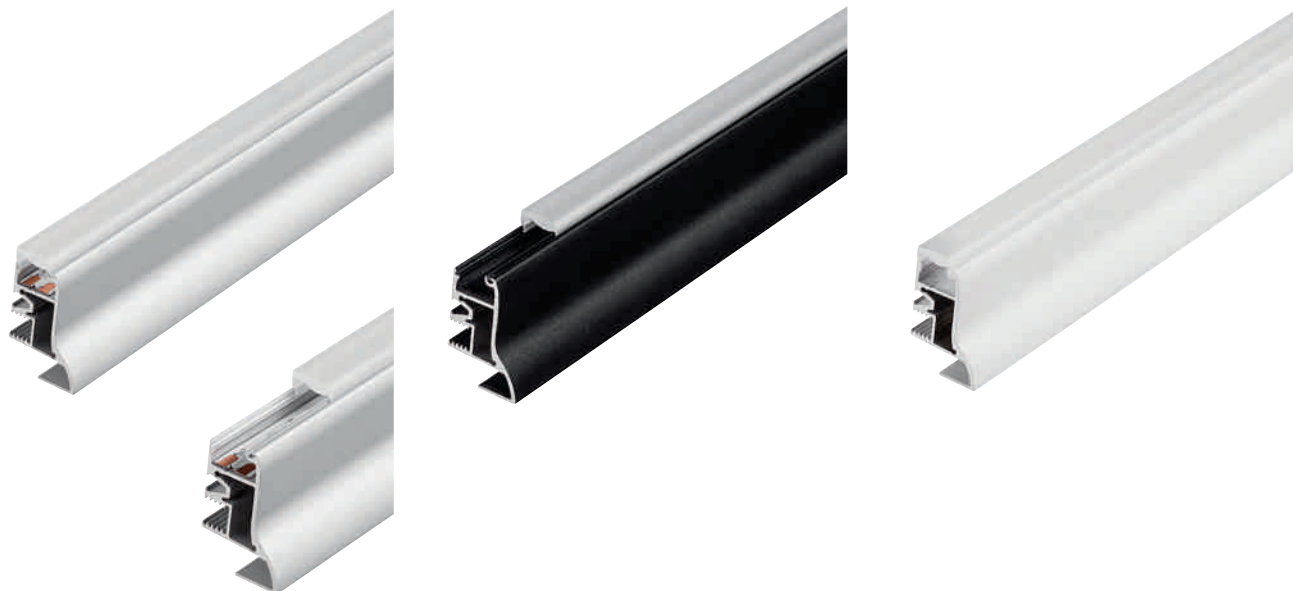
	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS	GLENOS
	Linear-Aufbau- Profil 2713, 1 m, 2 m	Linear-Einbau- Profil 3314, 1 m, 2 m	Linear-Profil 1612, 1 m	Linear-Profil 1107, 1 m, 2 m	Linear-Profil 1809, 1 m, 2 m	Linear-Einbau- Profil 2508, 1 m, 2 m
						
		● NEW				
Einbaumontage	-	●	-	-	-	●
Aufbaumontage	●	-	●	●	●	-
Pendelmontage	-	-	-	-	-	-
						

i Sofern nicht anders erwähnt, handelt es sich bei den Abdeckungen für die Profile um Acrylglas.

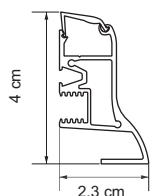
Weitere Produkte finden Sie auf den folgenden Kapitelseiten.







GLENOS Fussleisten-Profil



Hinweis

Max. Breite LED-Strip 12 mm/ Dübel geeignet zur Befestigung an Mauerwänden (Ø Bohrloch 6 mm). Zur Befestigung an Trockenwänden wird ein Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis empfohlen.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214000	
weiß matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214001	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	100	2,2	4	0,47	inkl.	214004	
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214010	
weiß matt	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214011	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff	12	x	-	200	2,2	4	0,94	inkl.	214014	

ZUBEHÖR GLENOS FUSSLEISTEN-PROFIL

Eckverbinder, innen

Kunststoff
B: 3,4 cm H: 4,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	214040	
○ 1 Stk.	214041	
● 1 Stk.	214044	

Eckverbinder, außen

Kunststoff
B: 3,4 cm H: 4,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	214050	
○ 1 Stk.	214051	
● 1 Stk.	214054	

Endkappe

Kunststoff
B: 2,5 cm H: 4,2 cm



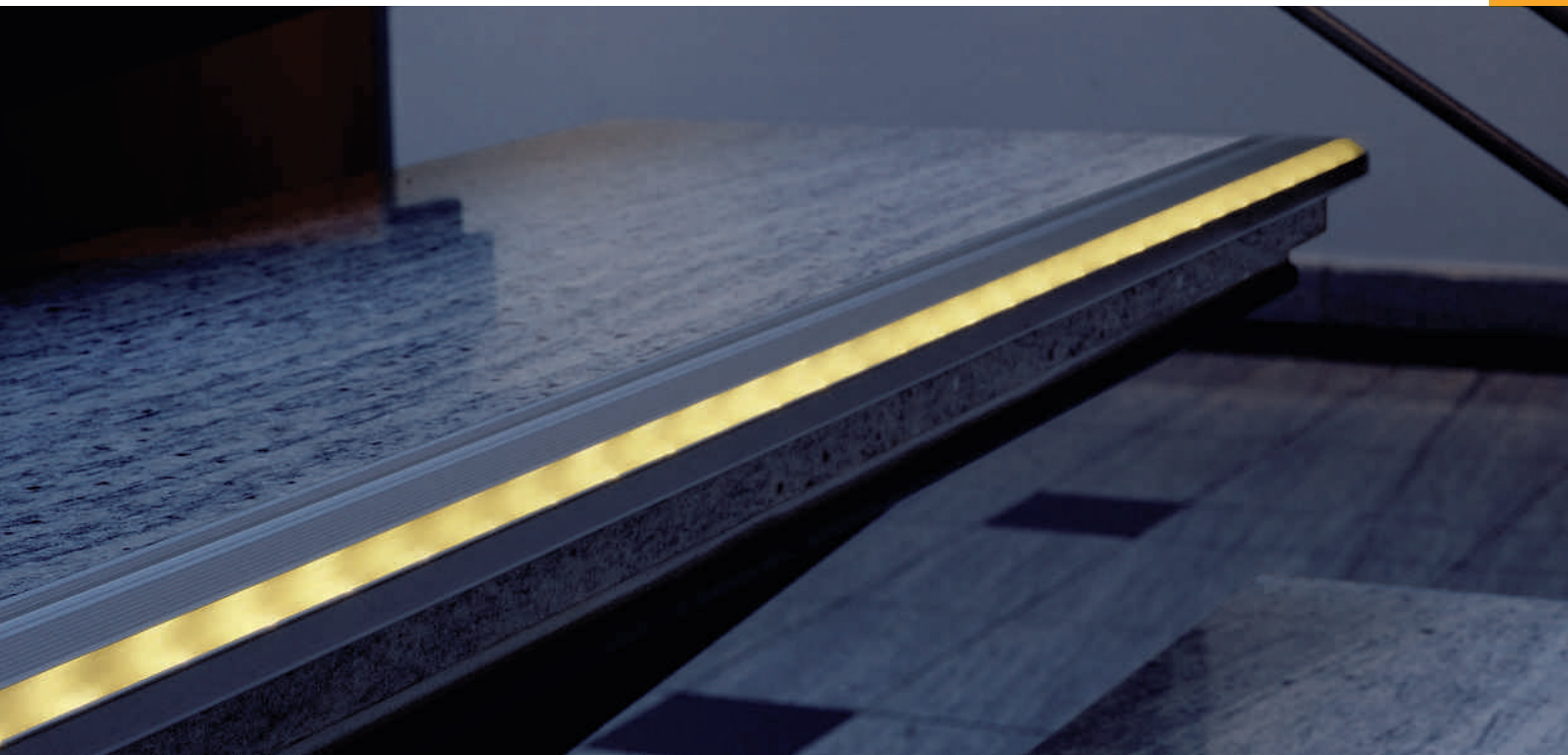
Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214060	
○ 2 Stk.	214061	
● 2 Stk.	214064	

Dübel

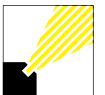
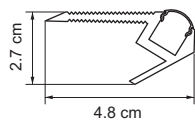
Kunststoff
Ø: 0,7 cm H: 3,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214068	



GLENOS Treppenstufen-Profil Up



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Kunststoff PC/Aluminium	9,8	x	-	100	4,8	2,7	0,59	inkl.	213581	
alu eloxiert	Kunststoff PC/Aluminium	9,8	x	-	200	4,8	2,7	1,18	inkl.	213582	

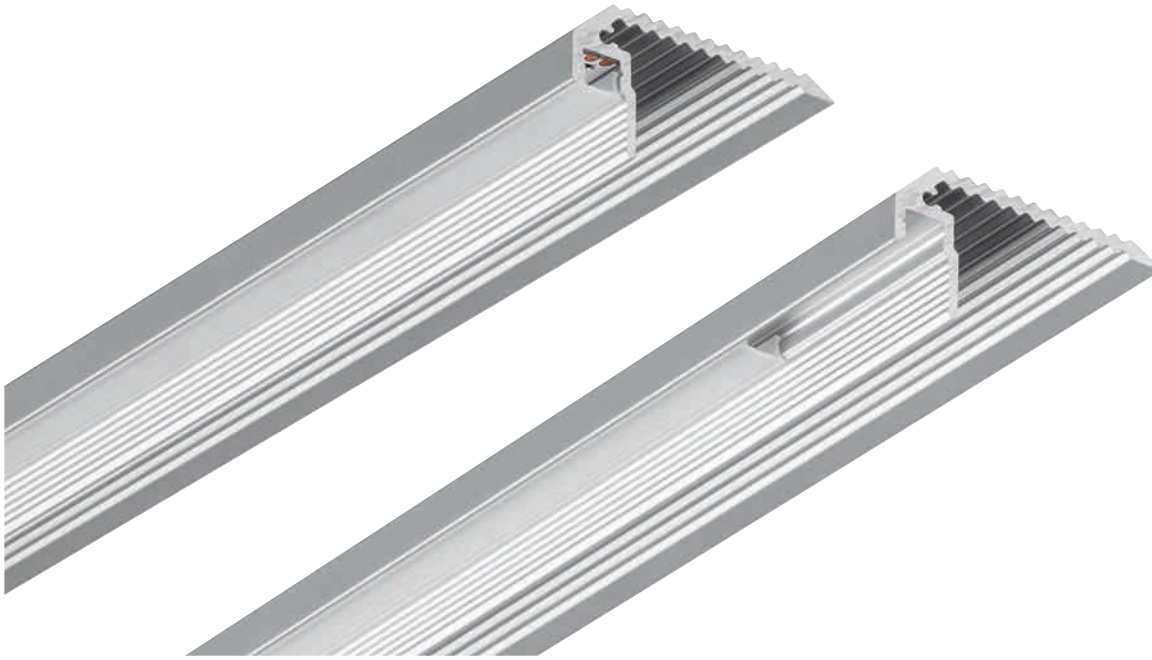
ZUBEHÖR GLENOS TREPPENSTUFEN-PROFIL UP

Endkappe

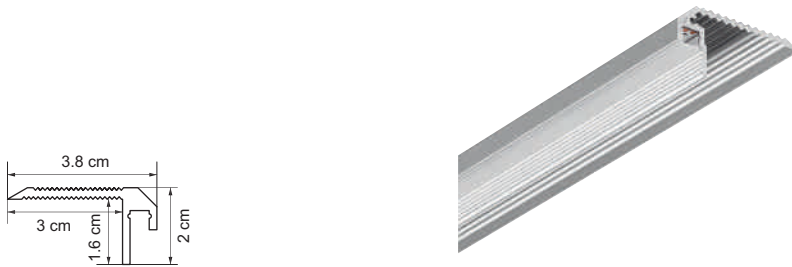
Kunststoff
L: 3,9 cm B: 2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213599	



GLENOS Treppenstufen-Profil down



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	4,8	x	-	100	3,8	2	0,32	exkl.	213591	
alu eloxiert	Aluminium	4,8	x	-	200	3,8	2	0,64	exkl.	213592	

ZUBEHÖR GLENOS TREPPENSTUFEN-PROFIL DOWN

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 0,6 cm H: 0,4 cm
satinieret

Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 1 Stk. 1m	213594	
<input type="radio"/> 1 Stk. 2m	213595	

Endkappe
Kunststoff
L: 3,9 cm B: 2 cm

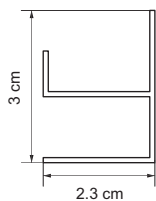
Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213599	



GLENOS LED Wandprofil

Hinweis

Befestigung mit Montagehaltern.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	19	x	-	200	2,3	3	0,58	-	213312	

ZUBEHÖR GLENOS LED WANDPROFIL

Montagehalter

Aluminium
L: 4 cm B: 0,8 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 3 Stk.	213320	

Endkappe

Kunststoff
B: 2,3 cm H: 3 cm



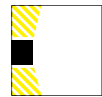
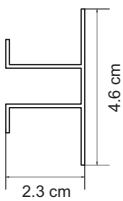
Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213321	



GLENOS LED Wandprofil up/down

Hinweis

Befestigung mit Montagehaltern. Für up/ down Effekt mit 2 Strips ausstatten.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	19	x	-	200	2,3	4,6	0,73	-	213352	

ZUBEHÖR GLENOS LED WANDPROFIL UP/DOWN

Endkappe

Kunststoff
L: 0,2 cm B: 2,3 cm H: 4,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213361	

Montagehalter

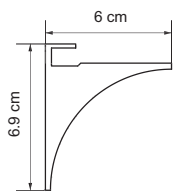
Aluminium
L: 4 cm B: 0,8 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 3 Stk.	213320	



GLENOS Regal-Profil



Hinweis

Befestigung mit 3 Senkkopfschrauben. Glasplatte (exkl.) exakte Dicke 0,8 cm zum Stecken in das Profil. Max. Tiefe 18 cm/ Max. Belastung 10 kg.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	10	x	-	60	6	6,9	0,76	-	213531	
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	60	6	6,9	0,76	-	213534	
weiß matt	Aluminium	10	x	-	100	6	6,9	1,26	-	213541	
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	100	6	6,9	1,26	-	213544	
weiß matt	Aluminium	10	x	-	200	6	6,9	2,53	-	213551	
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	200	6	6,9	2,53	-	213554	

ZUBEHÖR GLENOS REGAL-PROFIL

Endkappe

Kunststoff
L: 6,9 cm B: 6 cm H: 0,14 cm



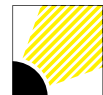
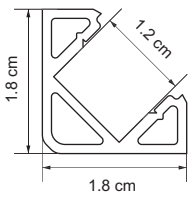
Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 2 Stk.	213571	
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213574	



GLENOS Eck-Profil 2720

Hinweis

Befestigung mit Montagehalter.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	10	x	-	100	2,6	1,7	0,27	exkl.	213901	
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	100	2,6	1,7	0,27	exkl.	213904	
weiß matt	Aluminium	10	x	-	200	2,6	1,7	0,54	exkl.	213911	
alu eloxiert	Aluminium	10	x	-	200	2,6	1,7	0,54	exkl.	213914	

ZUBEHÖR GLENOS ECK-PROFIL 2720

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß

Variante	Art. Nr.	EUR
○ 1 Stk. 1m	213821	
○ 1 Stk. 2m	213822	

Endkappe
Kunststoff
B: 2,6 cm H: 1,8 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
○ 2 Stk.	213931	
● 2 Stk.	213934	

Halter
Edelstahl
L: 2,4 cm B: 2,1 cm H: 2 cm

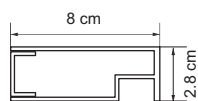
Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213939	



GLENOS Profi-Wandträger-Profil

Hinweis

Max.Abmessungen Vorschaltgerät: 45 x 23 mm (BxH). Passend für Profile: 213430/ 213440/ 213431/ 213441/ 213434/ 213444.



Farbe	Material	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikel- nummer	EUR
schwarz	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213660	
weiß matt	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213661	
alu eloxiert	Aluminium	x	-	20	8	2,8	0,25	-	213664	
schwarz matt	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213670	
weiß matt	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213671	
alu eloxiert	Aluminium	x	-	100	8	2,8	1,23	-	213674	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-WANDTRÄGER-PROFIL

Endkappe

Aluminium



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213680	€
○ 2 Stk.	213681	€
● 2 Stk.	213684	€



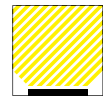
GLENOS Industrie-Profil, flach

- Für den professionellen Einsatz, einfache Montage



Hinweis

Baukastensystem mit Verbindungselementen, Abhängeset und Reflektoren.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214420	
weiß matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214421	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	4,6	1,7	inkl.	214424	

ZUBEHÖR GLENOS INDUSTRIE-PROFIL, FLACH

Endkappe

Kunststoff PC
L: 5,3 cm B: 4,9 cm H: 0,6 cm
T: 0,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214450	€
○ 2 Stk.	214451	€
● 2 Stk.	214454	€

Reflektor

Aluminium
L: 200 cm B: 7,3 cm H: 2,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214470	€
○ 2 Stk.	214471	€
● 2 Stk.	214474	€

Verbinder

Aluminium
L: 8 cm B: 4,6 cm H: 2,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	214477	€

Abhängeset

Stahl



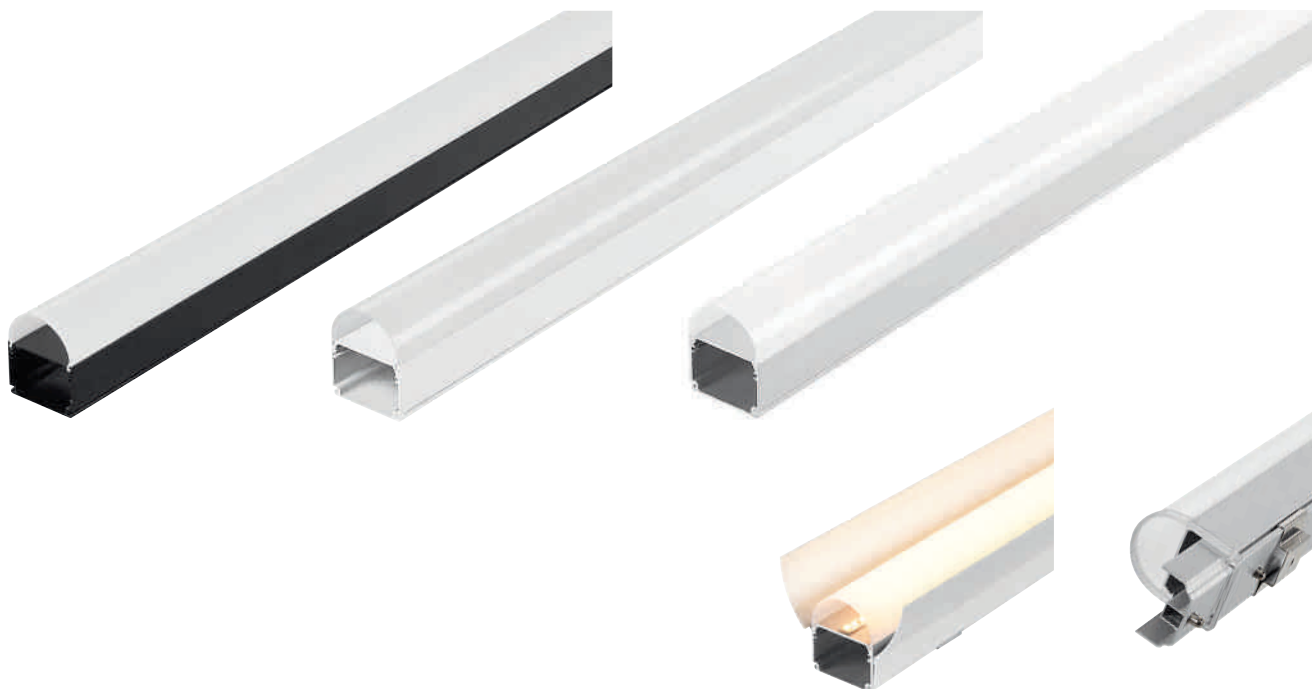
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 3m	214478	€

Montageclips

Edelstahl
L: 5 cm B: 2,5 cm H: 1,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214479	€



GLENOS Industrie-Profil, gewölbt

- Für den professionellen Einsatz, einfache Montage



Hinweis

Baukastensystem mit Verbindungselementen, Abhängeset und Reflektoren.



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214430	
weiß matt	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214431	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	40	x	-	200	5	6	1,7	inkl.	214434	

ZUBEHÖR GLENOS INDUSTRIE-PROFIL, GEWÖLBT

Endkappe

Kunststoff PC
L: 6,3 cm B: 5,3 cm H: 0,6 cm
T: 0,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214460	€
○ 2 Stk.	214461	€
● 2 Stk.	214464	€

Reflektor

Aluminium
L: 200 cm B: 7,3 cm H: 2,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214470	€
○ 2 Stk.	214471	€
● 2 Stk.	214474	€

Verbinder

Aluminium
L: 8 cm B: 4,6 cm H: 2,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	214477	€

Abhängeset

Stahl



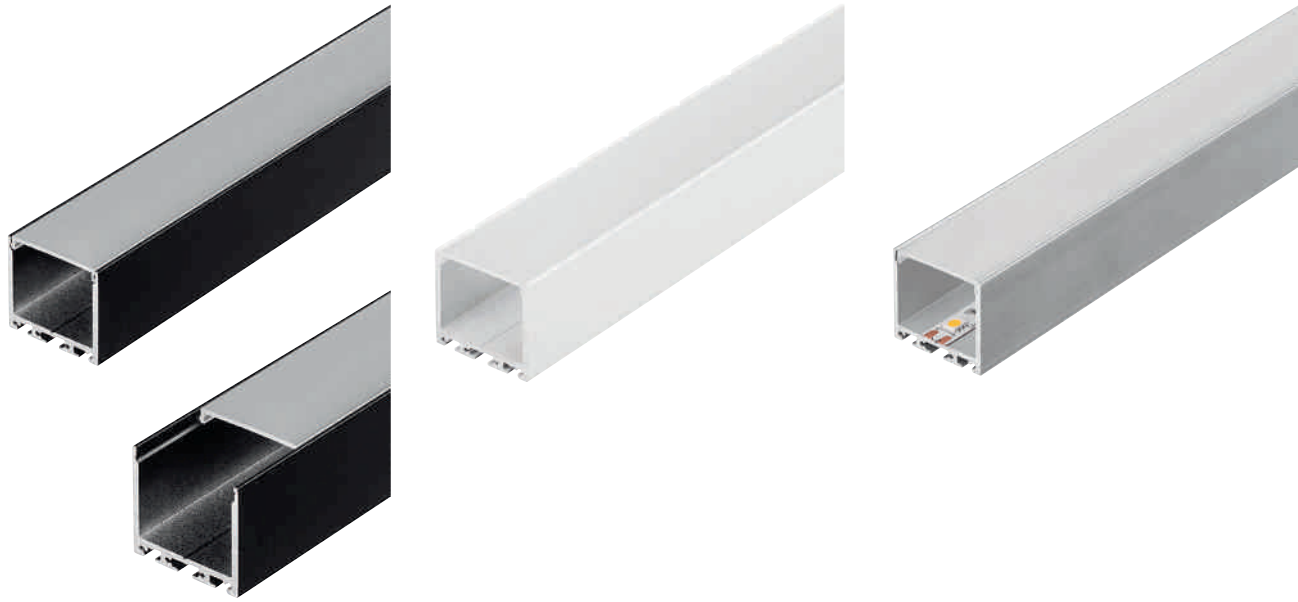
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 3m	214478	€

Montageclips

Edelstahl
L: 5 cm B: 2,5 cm H: 1,3 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	214479	€



GLENOS Profi-Profil 3030



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213610	
weiß matt	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213611	
silber	Aluminium	30	x	-	100	3,5	3,5	0,7	exkl.	213614	
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213620	
weiß matt	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213621	
silber	Aluminium	30	x	-	200	3,5	3,5	1,4	exkl.	213624	
schwarz matt	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213630	
weiß matt	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213631	
silber	Aluminium	30	x	-	300	3,5	3,5	2,1	exkl.	213634	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 3030

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 3,3 cm H: 0,5 cm
weiß

Variante	Art. Nr.	EUR
○ 1 Stk. 1m	213641	
○ 1 Stk. 2m	213642	
○ 1 Stk. 3m	213643	

Endkappe
Kunststoff
L: 3,5 cm B: 3,5 cm H: 0,2 cm

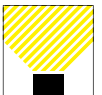
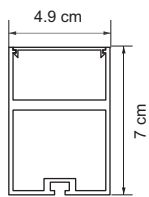
Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213650	
○ 2 Stk.	213651	
● 2 Stk.	213654	

Abhängeset
Stahl

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 2,5m	213488	



GLENOS Profi-Profil 4970



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213460	
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213461	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	100	4,9	7	1,5	inkl.	213464	
schwarz matt	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	1,5	inkl.	213470	
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	3	inkl.	213471	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	37	x	-	200	4,9	7	3	inkl.	213474	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 4970

Endkappe
Aluminium
L: 7 cm B: 4,9 cm T: 0,8 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
○ 2 Stk.	213481	
● 2 Stk.	213484	
● 2 Stk.	213480	

Abhangeset
Stahl

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 2,5m	213488	

LED Netzteil
Kunststoff/Metall
L: 28 cm B: 3 cm H: 2,2 cm

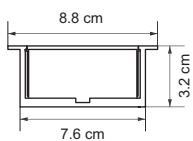
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	977399	



GLENOS Profi-Einbau-Profil 8832

Hinweis

Geeignet für Materialstärke Decke/ Wand: Max. 24 mm/ Um Kühlung zu gewährleisten, Strip nicht in die Mitte kleben.
Materialstärke Einbaufäche: 24 mm



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	100	8,8	3,2	1,15	inkl.	213501	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	100	8,8	3,2	1,15	inkl.	213504	
weiß	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	200	8,8	3,2	2,3	inkl.	213511	
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	20	-	x	200	8,8	3,2	2,3	inkl.	213514	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-EINBAU-PROFIL 8832

Endkappe

Aluminium
L: 3,2 cm B: 8,8 cm H: 1,7 cm



Montagebügel

Aluminium
L: 11,2 cm B: 2 cm H: 4 cm

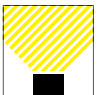
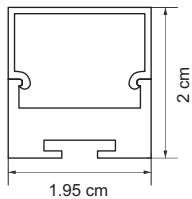


Variante	Art. Nr.	EUR
□ 2 Stk.	213521	
● 2 Stk.	213524	

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	213529	



GLENOS Profi-Profil 2020



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213430	
weiß/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213431	
alu eloxiert/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	100	1,95	2	0,28	inkl.	213434	
schwarz	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213440	
weiß/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213441	
alu eloxiert/weiß	Kunststoff PC/Aluminium	16	x	-	200	1,95	2	0,56	inkl.	213444	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 2020

Endkappe

Aluminium
L: 2 cm B: 0,2 cm H: 2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213450	
○ 2 Stk.	213451	
◐ 2 Stk.	213454	

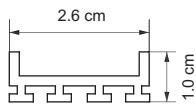
Längsverbinder

Aluminium
L: 20 cm B: 1,3 cm H: 0,254 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
○ 1 Stk.	213459	

GLENOS Profi-Profil 2609



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213700	
weiß matt	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213701	
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	100	2,6	1	0,19	exkl.	213704	
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213710	
weiß matt	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213711	
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	200	2,6	1	0,38	exkl.	213714	
schwarz matt	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213720	
weiß matt	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213721	
alu eloxiert	Aluminium	21	x	x	300	2,6	1	0,57	exkl.	213724	

ZUBEHÖR GLENOS PROFI-PROFIL 2609

Abdeckung, flach

Kunststoff PC
B: 2,3 cm H: 0,4 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 1 Stk. 1m	213741	
<input type="radio"/> 1 Stk. 2m	213742	
<input type="radio"/> 1 Stk. 3m	213743	

Abdeckung, gewölbt

Kunststoff PMMA
B: 2,5 cm H: 2,1 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 1 Stk. 1m	213751	
<input type="radio"/> 1 Stk. 2m	213752	
<input type="radio"/> 1 Stk. 3m	213753	

Abdeckung, eckig

Kunststoff PMMA
B: 2,5 cm H: 2 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 1 Stk. 1m	213761	
<input type="radio"/> 1 Stk. 2m	213762	
<input type="radio"/> 1 Stk. 3m	213763	

Endkappe, flach

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213770	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213771	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213774	

Endkappe, gewölbt

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 2,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213780	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213781	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213784	

Endkappe, eckig

Kunststoff PP
B: 2,6 cm H: 2,7 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213790	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213791	
<input type="radio"/> 2 Stk.	213794	

Feder

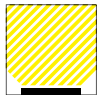
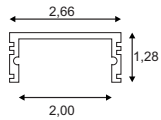
Edelstahl
B: 6,8 cm H: 2,8 cm T: 1,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 3 Stk.	213799	



GLENOS Linear-Aufbau-Profil 2713



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214320	
weiß matt	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214321	
alu eloxiert	Aluminium	21	x	-	100	2,7	1,3	0,21	exkl.	214324	
schwarz matt	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214330	
weiß matt	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214331	
alu eloxiert	Aluminium	21	x	-	200	2,7	1,3	0,43	exkl.	214334	

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-AUFBAU-PROFIL 2713

Abdeckung
 PMMA
 B: 2,4 cm H: 0,6 cm
 klar

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214340	€
1 Stk. 2m	214350	€

Abdeckung
 PMMA
 B: 2,4 cm H: 0,6 cm
 satiniert

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214341	€
1 Stk. 2m	214351	€

Abdeckung
 PMMA
 B: 2,4 cm H: 0,6 cm
 weiß

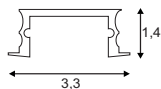
Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214342	€
1 Stk. 2m	214352	€

Endkappe
 Aluminium
 L: 2,7 cm B: 1,6 cm H: 0,12 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	214380	€
○ 2 Stk.	214381	€
● 2 Stk.	214384	€



GLENOS Linear-Einbau-Profil 3314




Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
weiß matt	Aluminium	21	-	x	100	3,3	1,4	0,24	exkl.	214391	
alu eloxiert	Aluminium	21	-	x	100	3,3	1,4	0,24	exkl.	214394	
weiß matt	Aluminium	21	-	x	200	3,3	1,4	0,48	exkl.	214401	
alu eloxiert	Aluminium	21	-	x	200	3,3	1,4	0,48	exkl.	214404	

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-EINBAU-PROFIL 3314

Abdeckung


PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
klar



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214340	€
1 Stk. 2m	214350	€

Abdeckung


PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
satinert



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214341	€
1 Stk. 2m	214351	€

Abdeckung


PMMA
B: 2,4 cm H: 0,6 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 1m	214342	€
1 Stk. 2m	214352	€

Endkappe

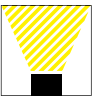
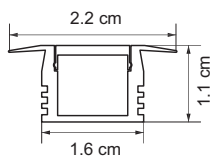
Aluminium
L: 3,3 cm B: 1,6 cm H: 0,12 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
○ 2 Stk.	214411	€
● 2 Stk.	214414	€



GLENOS Linear-Profil 1612



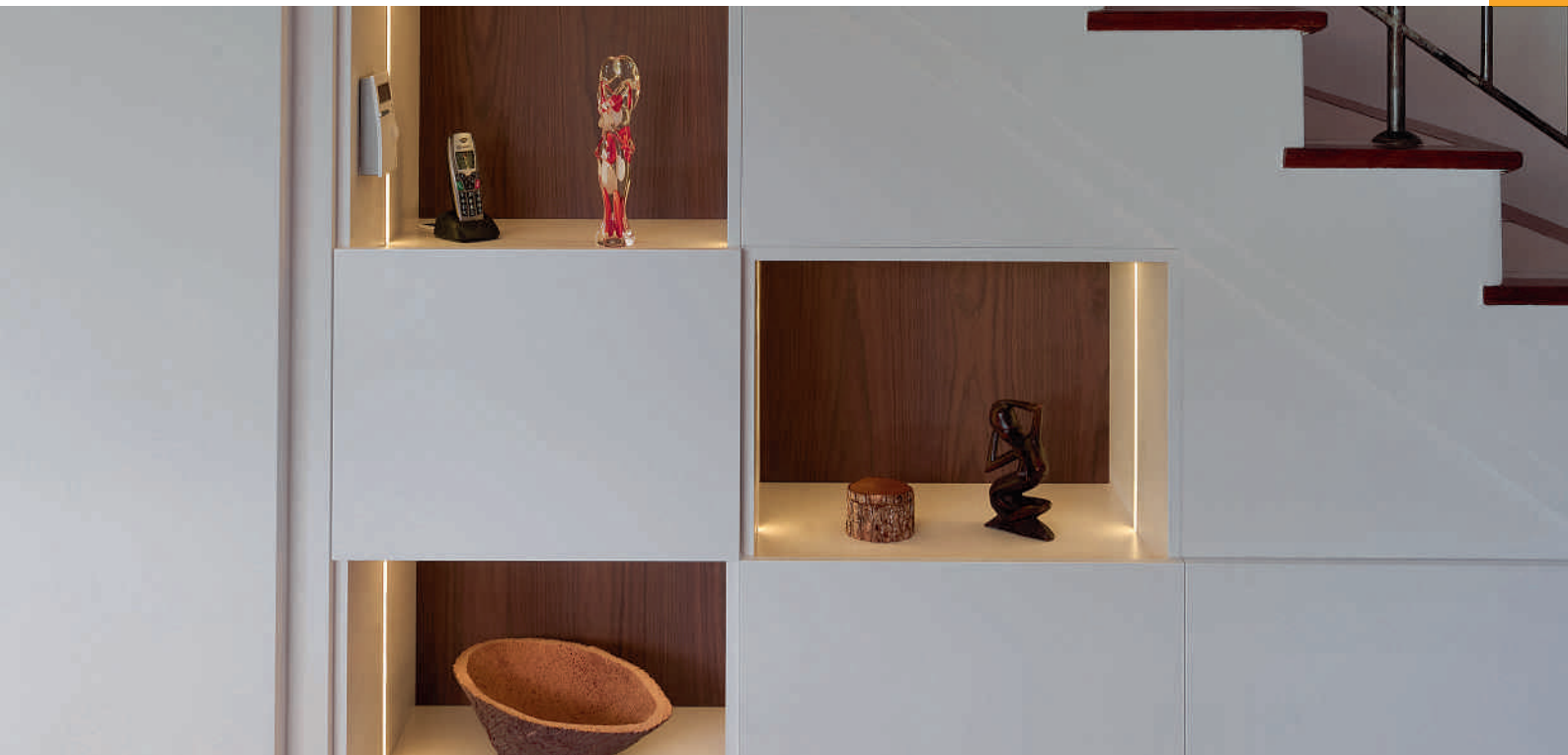
Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	11	-	x	100	2,2	1,6	0,18	inkl.	213332	



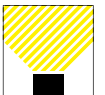
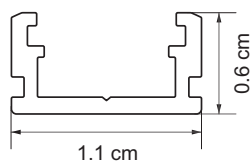
GLENOS Linear-Profil 1612, randlos



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium/Kunststoff PC	11	x	-	100	1,6	1,2	0,17	inkl.	213342	



GLENOS Linear-Profil 1107



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213940	
weiß matt	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213941	
alu eloxiert	Aluminium	7,6	x	-	100	1,1	0,6	0,07	exkl.	213944	
schwarz matt	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213950	
weiß matt	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213951	
alu eloxiert	Aluminium	7,6	x	-	200	1,1	0,6	0,14	exkl.	213954	

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-PROFIL 1107

Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1 cm H: 0,2 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
○ 2 Stk. 1m	213961	
○ 2 Stk. 2m	213962	

Endkappe

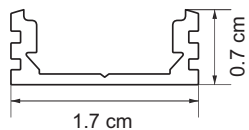
Kunststoff
B: 1,1 cm H: 0,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213970	
○ 2 Stk.	213971	
◐ 2 Stk.	213974	




GLENOS Linear-Profil 1809



Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
schwarz matt	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213800	
weiß matt	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213801	
alu eloxiert	Aluminium	12	x	-	100	1,7	0,7	0,13	exkl.	213804	
schwarz matt	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213810	
weiß matt	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213811	
alu eloxiert	Aluminium	12	x	-	200	1,7	0,7	0,26	exkl.	213814	


ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-PROFIL 1809

Endkappe
Kunststoff
B: 1,7 cm H: 0,8 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213830	
○ 2 Stk.	213831	
● 2 Stk.	213834	

90° Verbinder
Kunststoff
L: 4,1 cm B: 2 cm H: 0,7 cm




Variante	Art. Nr.	EUR
● 1 Stk.	213840	
○ 1 Stk.	213841	
● 1 Stk.	213844	

Halter
Edelstahl
L: 1,8 cm B: 1 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
● 2 Stk.	213849	

Abdeckung
Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
○ 1 Stk. 1m	213821	
○ 1 Stk. 2m	213822	



GLENOS Linear-Einbau-Profil 2508

Farbe	Material	max. Breite LED-Strips (mm)	Montageart Aufbau	Montageart Einbau	Länge (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Gewicht (kg)	Abdeckung	Artikelnummer	EUR
alu eloxiert	Aluminium	12	-	x	100	2,5	0,7	0,29	exkl.	213861	
alu eloxiert	Aluminium	12	-	x	200	2,5	0,7	0,58	exkl.	213862	

ZUBEHÖR GLENOS LINEAR-EINBAU-PROFIL 2508

Abdeckung

Kunststoff PC
B: 1,5 cm H: 0,5 cm
weiß



Variante	Art. Nr.	EUR
<input type="radio"/> 1 Stk. 1m	213821	
<input type="radio"/> 1 Stk. 2m	213822	

Endkappe

Kunststoff
L: 2,4 cm B: 0,5 cm H: 0,8 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
<input checked="" type="radio"/> 2 Stk.	213874	

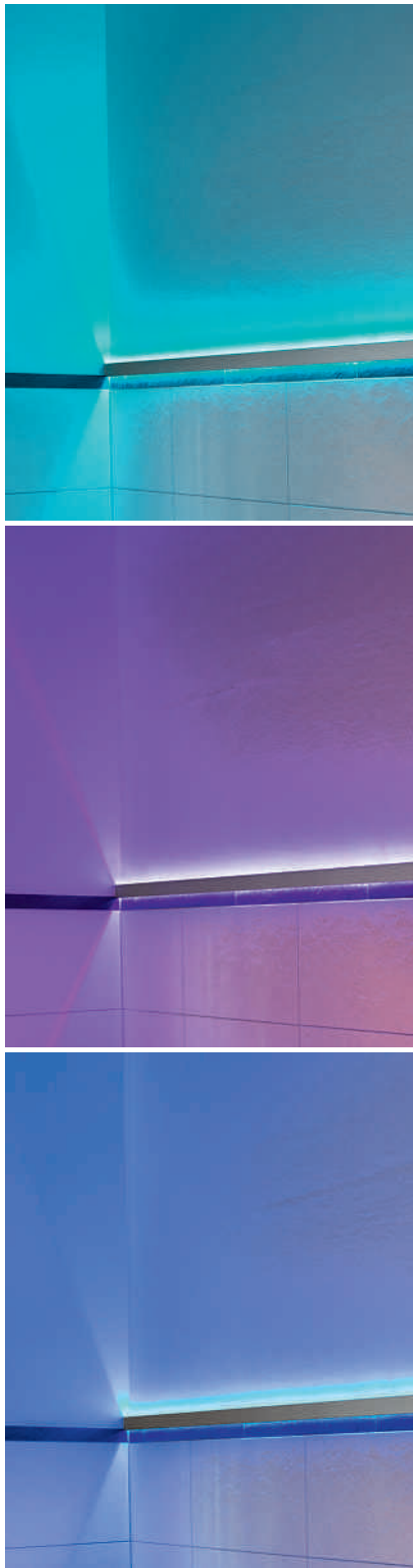


LED-STRIPS

SLV LED-Strips in warmweiß, neutralweiß oder kaltweiß sorgen für eine gemütliche bis technische und tageslichtähnliche Ausleuchtung. Mit SLV LED-Strips in RGB Ausführung lassen sich farbliche Stimmungen in rot, grün oder blau sowie die drei Farben gemischt erzielen. Mit RGB/W-Strips können

durch Mischen mit weiß den roten/grünen/blauen Farben auch Pastelltöne geschaffen werden oder einfach nur weißes Licht. Mit dimmbaren Lösungen, komfortabel auch per Fernbedienung zu steuern, oder Steuerung durch z.B. Smart Solutions sind den Effekten nahezu keine Grenzen gesetzt.





VORTEILE

BREITES PORTFOLIO – starre oder flexible Strips oder auch IP44/IP55 Strips.

FLEXIBILITÄT – kürzbar und biegsam sind SLV LED-Strips nahezu überall einsetzbar, egal, ob in geraden Anwendungen, gewölbt oder um die Ecke verlegt.

NACHHALTIGKEIT – SLV LED-Strips sind energieeffizient, und dank ihrer Flexibilität leicht zu kürzen und anzupassen.

EFFEKT – SLV LED-Strips zur Grund- oder Effektbeleuchtung oder zu dekorativen Zwecken.

SPIEL MIT FARBEN – Strips in warmweiß oder kaltweiß, oder RGB und RGB/W, sorgen in jedem Ambiente für die richtige Farbe und Stimmung – dimmbar und komfortabel auch per Fernbedienung.

EINFACHE MONTAGE durch Klebefläche auf der Rückseite.



LED. FARBKONSISTENZ.

Als Farbkonsistenz bezeichnet man die maximale Abweichung der Farbwertanteile (X und Y) einer Lichtquelle von einem Mittelpunkt einer Farbart. Dieser wird ausgedrückt als in Stufen angegebene Größe der MacAdam-Ellipse um den Mittelpunkt einer Farbart.

MacAdam-Ellipsen beschreiben einen Bereich im CIE-Farbdigramm, der alle Farben enthält, die vom menschlichen Auge nicht mehr von der Farbe unterschieden werden können, die sich im Zentrum dieser Ellipse befindet.

SDCM. STUFEN DER FARBABWEICHUNG.

Als Maßeinheit für die Farb-Abweichung wird gerne auch SDCM genommen. SDCM bedeutet „Standard Deviation of Colour Matching“ und meint dabei das gleiche wie die MacAdam-Ellipse, also die Standardabweichung von einem Referenzort.

Gemäß der EU-Verordnung 1194/2012 ist die maximal erlaubte Abweichung der Farbwertanteile für LED-Produkte innerhalb einer MacAdam-Ellipse mit bis zu sechs Stufen.

Lichtquellen mit einer Farbabweichung innerhalb einer 3-Stufen MacAdam-Ellipse unterscheiden sich weniger stark als zwei Lichtquellen, deren Farbabweichung innerhalb einer 5-Stufen MacAdam-Ellipse liegt.

Insbesondere in Beleuchtungsanwendungen, in denen sich einzelne Lichtquellen in räumlicher Nähe befinden und gleichzeitig gesehen werden können, sollte auf geringe Abweichung der Farbwertanteile geachtet werden.



LED-WIKI.

LED

light-emitting diode (Englisch); erzeugt Licht durch die Umwandlung von elektrischer Energie in sichtbare elektromagnetische Strahlung.

RGB steht für die Farben Rot, Grün und Blau und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle Farb-Stimmungen zu geben.

RGB/W steht für die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle dynamische Farb-Stimmungen zu geben oder weiße Grundbeleuchtung zu erzielen.

KELVIN (K)

Maßeinheit für die Angabe der Farbtemperatur einer Lichtquelle.

WARMWEISS (WW). Lichtfarbe < 3300 Kelvin – gelbweißes bis weißes Licht für gemütliche, warme Stimmung vor allem in Wohnräumen.

NEUTRALWEISS Lichtfarbe 3300 bis 5300 Kelvin – weißes Licht für eine neutrale Atmosphäre.

KALTWEISS (KW) / TAGESLICHTWEISS

Lichtfarbe > 5300 Kelvin – tageslichtähnliches Licht für technische Beleuchtung, tageslichtähnliche Zustände.

FARBWIEDERGABEINDEX RA (CRI)

Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Farbwiedergabeindex Ra (Farbwiedergabeindex, englisch: CRI) beschrieben. Der Farbwiedergabeindex bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der gesehenen Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter einer bestimmten Bezugslichtquelle.



FLEXLED ROLL SELECT, 24V

- 1000 lm / Meter
- 10W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	925	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552432	
2700	3SDCM	300	2775	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A	552442	
3000	3SDCM	100	1000	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552433	
3000	3SDCM	300	3000	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552443	
5000	3SDCM	100	1200	>80	10	60	1,7	1	0,2	10	1,3	A++	552435	
5000	3SDCM	300	3600	>80	30	180	1,7	1	0,2	10	1,3	A+	552445	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL SELECT, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	



FLEXLED ROLL SELECT, 24V

- 500 lm / Meter
- 5W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	500	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552402	
2700	3SDCM	300	1500	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552412	
2700	3SDCM	500	2500	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552422	
3000	3SDCM	100	510	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552403	
3000	3SDCM	300	1530	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552413	
3000	3SDCM	500	2550	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552423	
5000	3SDCM	100	570	>80	5	60	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A++	552405	
5000	3SDCM	300	1710	>80	15	180	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552415	
5000	3SDCM	500	2850	>80	25	300	1,7	0,8	0,12	10	1,3	A+	552425	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL SELECT, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	



FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V

- 2000 lm / Meter
- 21W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 2 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	1900	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552472	
2700	3SDCM	200	3800	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A	552482	
3000	3SDCM	100	1940	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552473	
3000	3SDCM	200	3880	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A	552483	
5000	3SDCM	100	2150	>80	21	120	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552475	
5000	3SDCM	200	4300	>80	42	240	0,8	1	0,12	5	1,3	A+	552485	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	



FLEXLED ROLL SLIM, 24V

- Extra schmaler LED-Strip (0,48 cm)



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
2700	3SDCM	100	380	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552602	
2700	3SDCM	300	1140	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552612	
3000	3SDCM	100	390	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552603	
3000	3SDCM	300	1170	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552613	
4000	3SDCM	100	450	>80	4	60	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A++	552604	
4000	3SDCM	300	1350	>80	12	180	1,6	0,48	0,12	10	1,3	A+	552614	



FLEXLED ROLL, 24V

- 1850 lm / Meter
- 4W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,15	10	1,3	A+	552120	
3000	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,3	10	1,3	A+	552122	
5000	6SDCM	500	1850	>80	20	300	1,7	1	0,3	10	1,3	A+	552121	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

90° Lötcken

2A max.
L: 5 cm B: 0,8 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550570	

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	



FLEXLED ROLL PRO, 24V

- 1020lm / Meter
- 12W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A+	552130	
2700	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A+	552140	
3000	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552132	
3000	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552142	
5000	6SDCM	100	1020	>80	12	60	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552131	
5000	6SDCM	300	3060	>80	36	180	1,7	1	0,22	10	1,3	A	552141	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL PRO, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

90° Lötecken

2A max.
L: 5 cm B: 0,8 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550570	

Einspeiser

2A max.
L: 30 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550413	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,6 cm H: 0,4 cm

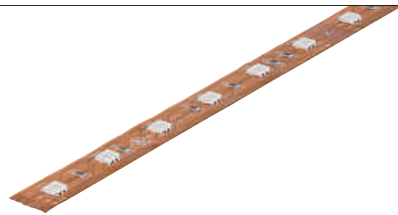


Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550416	



FLEXLED ROLL RGB, 24V

- 5 Meter
- 41 Watt



Hinweis

Rückseite mit Klebeband ausgestattet. Beim Anschluss mehrerer Strips, die Gesamtwattage beachten. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
RGB	-	500	-	-	41	240	2,1	1,5	0,2	12,5	1,3	-	552123	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL RGB, 24V

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550418	

Direkt-Verbinder

2A max.
B: 2,4 cm H: 0,35 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550419	



FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW, 24V

- 16W/Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Lichtstrom pro 1m für Warmweiß: 450lm, für RGBW: 780lm, für RGB: 340lm. Lichtfarbe Warmweiß 3000k. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
RGBW	6SDCM	100	-	>80	16	60	1,7	1,2	0,2	10	1,3	A	552451	
RGBW	6SDCM	300	-	>80	48	180	1,7	1,2	0,2	10	1,3	A	552453	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW, 24V

Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552460	

Flex-Verbinder

2A max.
L: 10 cm B: 1,6 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552461	

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,6 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552462	

Eckverbinder

2A max.
L: 5,2 cm B: 5,2 cm H: 0,01 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	552463	



FLEXLED ROLL, 24V

• 4W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. LED-Strip kann mehr als 90 Grad gebogen werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung W/m	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	385	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552502	
2700	3SDCM	300	1155	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552512	
2700	3SDCM	500	1925	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552522	
3000	3SDCM	100	395	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552503	
3000	3SDCM	300	1185	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552513	
3000	3SDCM	500	1975	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552523	
5000	3SDCM	100	470	>80	4	60	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552505	
5000	3SDCM	300	1410	>80	12	180	1,6	0,6	0,13	10	-	A++	552515	
5000	3SDCM	500	2350	>80	20	300	1,6	0,6	0,13	10	-	A+	552525	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Direkt-Verbinder

2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	



FLEXLED ROLL, 24V

- 10W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. LED-Strip kann mehr als 90 Grad gebogen werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattung	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	900	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552532	
2700	3SDCM	300	2700	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A	552542	
3000	3SDCM	100	1000	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552533	
3000	3SDCM	300	3000	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552543	
5000	3SDCM	100	1060	>80	10	60	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552535	
5000	3SDCM	300	3180	>80	30	180	1,7	0,8	0,2	10	-	A+	552545	

ZUBEHÖR FLEXLED ROLL, 24V

Clip-Verbinder/-Einspeiser

10A max.
Kunststoff PC
L: 2,7 cm B: 1,4 cm H: 1,1 cm



Einspeiser

2A max.
L: 50 cm



Direkt-Verbinder

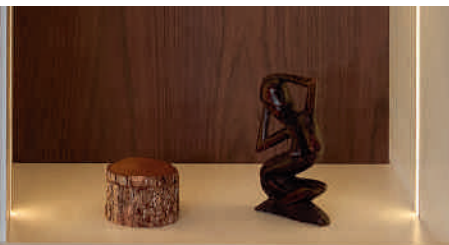
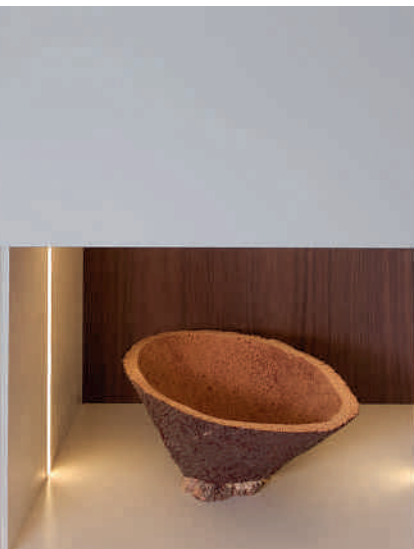
2A max.
L: 1,4 cm B: 1,4 cm H: 0,4 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550560	

Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	550412	

Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	550415	



FLEXLED ROLL HIGHPOWER, 24V

- 45W / Meter



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 1 m muss neu eingespeist werden. Hoher Lichtstrom.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	100	3700	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552572	
2700	3SDCM	200	7400	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552582	
2700	3SDCM	300	11100	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552592	
3000	3SDCM	100	4100	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552573	
3000	3SDCM	200	8200	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552583	
3000	3SDCM	300	12300	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552593	
4000	3SDCM	100	4200	>80	45	180	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552574	
4000	3SDCM	200	8400	>80	90	360	-	3,5	0,2	5	1,3	A+	552584	
4000	3SDCM	300	12600	>80	135	540	-	3,5	0,2	5	1,3	A	552594	

PROFIL- STRIP X-SLIM, 24V

- Extra-schmaler LED-Strip (0,48 cm)

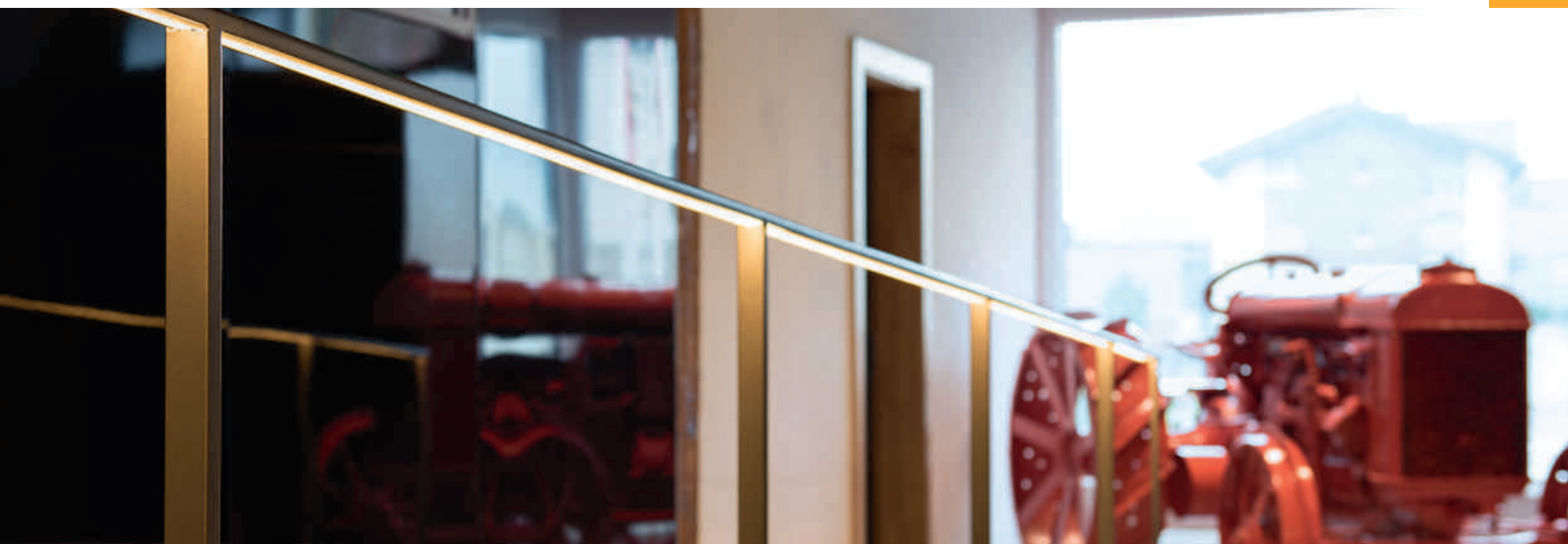
NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	900	>80	8	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552702	
2700	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552712	
2700	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552722	
3000	3SDCM	300	900	>80	6	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A++	552703	
3000	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552713	
3000	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552723	
4000	3SDCM	300	900	>80	7	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A++	552704	
4000	3SDCM	300	1200	>80	12	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552714	
4000	3SDCM	300	1500	>80	15	360	0,8	0,48	0,2	5	3,8	A+	552724	
BLAU	-	300	-	-	12	180	1,7	0,48	0,3	10	3,8	-	552727	



PROFIL-STRIP SELECT, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552672	
2700	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552682	
2700	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552692	
3000	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552673	
3000	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552683	
3000	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552693	
4000	3SDCM	500	2500	>80	25	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552674	
4000	3SDCM	500	3500	>80	35	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552684	
4000	3SDCM	500	4000	>80	40	600	0,8	0,8	0,2	5	3,8	A+	552694	

PROFIL-STRIP STAND, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

* Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	2550	>80	30	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552732	
2700	3SDCM	300	3000	>80	40	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552742	
2700	3SDCM	300	3600	>80	45	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552752	
2700	3SDCM	300	6000	>80	80	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552762*	
3000	3SDCM	300	2550	>80	25	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552733	
3000	3SDCM	300	3000	>80	35	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552743	
3000	3SDCM	300	3600	>80	40	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552753	
3000	3SDCM	300	6300	>80	75	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552763*	
4000	3SDCM	300	2550	>80	25	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552734	
4000	3SDCM	300	3000	>80	30	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552744	
4000	3SDCM	300	3600	>80	35	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A+	552754	
4000	3SDCM	300	6600	>80	70	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552764*	



PROFIL-STRIP STAND, 24V

NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

* Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552772	
2700	3SDCM	300	4800	>80	55	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A	552782*	
3000	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552773	
3000	3SDCM	300	4800	>80	50	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552783*	
4000	3SDCM	300	2250	>80	25	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552774	
4000	3SDCM	300	4800	>80	45	540	0,55	1	0,2	3,4	3,8	A+	552784*	

PROFIL-STRIP STAND, 24V

- 21W / Meter
- CRI > 90

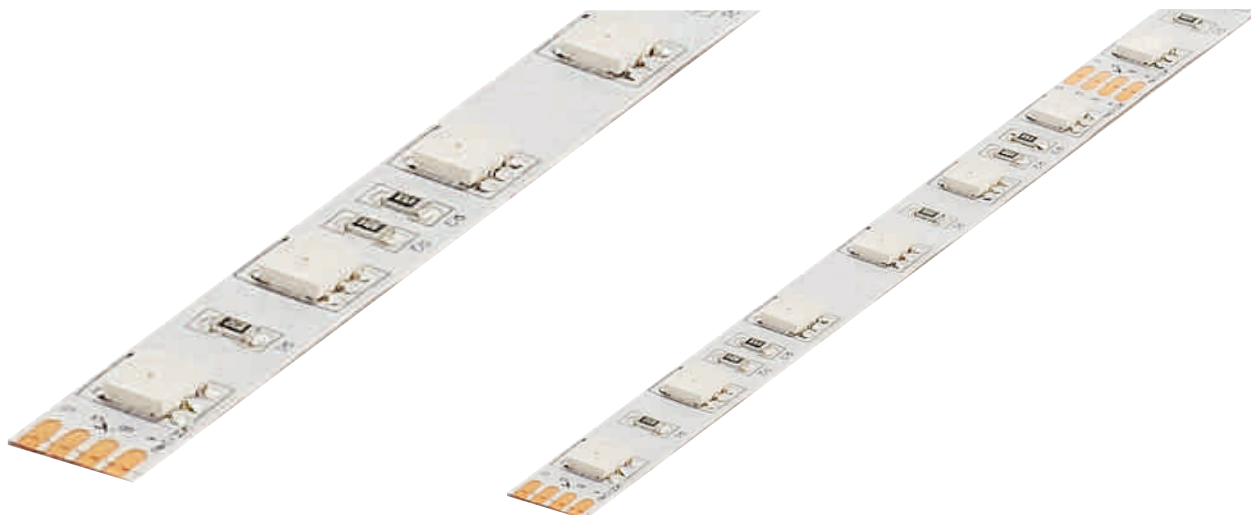
NEW



Hinweis

Um bei größeren Längen gleichbleibende Lichtleistung zu erhalten, sollten die Strips beidseitig eingespeist werden. Rückseite mit Klebeband. Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss der LED-Strip in ein Aluminium Profil geklebt werden. Ab einer Länge von 3 m muss neu eingespeist werden.

Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552792	
3000	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552793	
4000	3SDCM	300	4800	>90	65	360	0,8	1	0,2	5	3,8	A	552794	



FLEXSTRIP LED RGB, 24V

• 15W / Meter



Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	100	-	-	15	60	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552629	
RGB	-	300	-	-	45	180	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552639	
RGB	-	500	-	-	75	300	1,6	1	0,2	10	1,3	-	552649	

ZUBEHÖR FLEXSTRIP LED RGB, 24V

Einspeiser

2,1A max.
Kunststoff
L: 30 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552650	

Direkt-Verbinder

2,1A max.
Kunststoff
L: 1,7 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552651	

Flex-Verbinder

2,1A max.
Kunststoff
L: 13 cm B: 1,5 cm H: 0,5 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552652	

Eckverbinder

2A max.
L: 5,2 cm B: 5,2 cm H: 0,01 cm
90°



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	552653	



FLEXLED ROLL, 24V, IP55

- 5W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband. Strip in Kunststoff eingebettet. Nicht verlängerbar. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Bitte beim Anschluss mehrerer Strips die Gesamtwattage beachten.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gebeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzklasse (EEK)	Artikel- nummer	EUR
3000	6SDCM	300	900	>80	15	180	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552263	
3000	6SDCM	500	1500	>80	25	300	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552273	
5000	6SDCM	300	930	>80	15	180	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552265	
5000	6SDCM	500	1550	>80	25	300	1,7	1,3	0,5	10	3,75	A	552275	



FLEXLED ROLL RGB, 24V, IP55

- 10W / Meter



Hinweis

Rückseite mit Klebeband. Strip in Kunststoff eingebettet. Nicht verlängerbar. Ab einer Länge von 5 m muss neu eingespeist werden. Bitte beim Anschluss mehrerer Strips die Gesamtwattage beachten.

Lichtfarbe Kelvin	Farb- konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder- gabindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi- zienzkategorie (EEK)	Artikel- nummer	EUR
RGB	-	300	-	-	30	144	2,1	1,8	0,5	12,5	3,8	-	552269	
RGB	-	500	-	-	50	240	2,1	1,8	0,5	12,5	3,8	-	552279	



DELFC PRO

- Einfache Installation
- Steckkontakte



Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattung	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
3000	6SDCM	10,4	80	>80	1,2	6	-	2	1,5	-	-	A++	631432	
3000	6SDCM	20,4	150	>80	2	12	-	2	1,5	-	-	A++	631442	
3000	6SDCM	50,4	450	>80	5	30	-	2	1,5	-	-	A++	631452	
3000	6SDCM	100,4	900	>80	12	60	-	2	1,5	-	-	A++	631462	
3000	6SDCM	120,4	1050	>80	13	72	-	2	1,5	-	-	A++	631482	
5700	6SDCM	50,4	450	>80	5	30	-	2	1,5	-	-	A++	631451	
5700	6SDCM	100,4	900	>80	12	60	-	2	1,5	-	-	A++	631461	

ZUBEHÖR DELFC PRO

Einspeisekabel

2A max.
50W max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631470	

Flexverbinder

2A max.
50W max.
L: 12 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631471	

Montageclips

Edelstahl



Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631472	

Montageclips

Edelstahl
45°

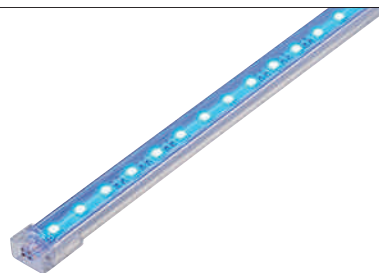


Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631475	



DELF C PRO RGB

- Einfache Installation
- Steckkontakte



Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
RGB	-	50	-	-	7,5	30	1,1	2	1,5	-	-	A++	631453	
RGB	-	100	-	-	15	60	1,1	2	1,5	-	-	A++	631463	

ZUBEHÖR DELF C PRO RGB

Einspeisekabel

2A max.
50W max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631473	

Montageclips

Edelstahl
45°



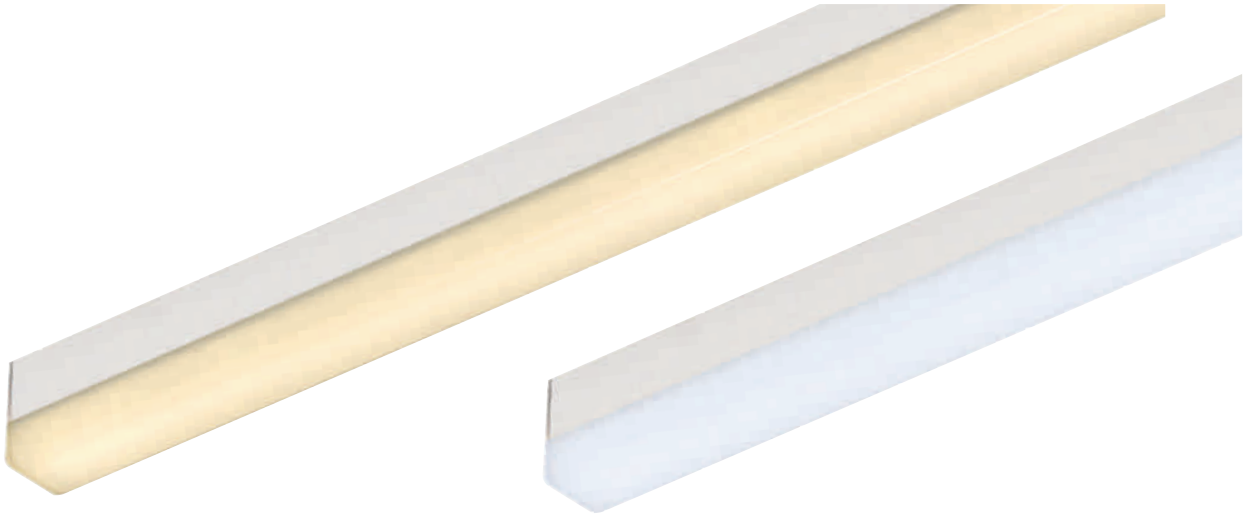
Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631475	

Montageclips

Edelstahl



Variante	Art. Nr.	EUR
10 Stk.	631472	



BATTEN LED

Hinweis



Durchverbindbar

Lichtfarbe Kelvin	Farb-konsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwieder-gabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffi-zienzkategorie (EEK)	Artikel-nummer	EUR
3000	6SDCM	27,5	385	80	4,6	26	-	2,5	3,5	-	-	A++	631311	
3000	6SDCM	57,5	735	80	8,1	44	-	2,5	3,5	-	-	A++	631313	
3000	6SDCM	87,5	1065	80	12,4	64	-	2,5	3,5	-	-	A++	631315	
3000	6SDCM	117,5	1470	80	16,5	88	-	2,5	3,5	-	-	A++	631317	
4000	6SDCM	27,5	435	80	4,6	26	-	2,5	3,5	-	-	A++	631321	
4000	6SDCM	57,5	855	80	8,1	44	-	2,5	3,5	-	-	A++	631323	
4000	6SDCM	87,5	1235	80	12,4	64	-	2,5	3,5	-	-	A++	631325	
4000	6SDCM	117,5	1710	80	16,5	88	-	2,5	3,5	-	-	A++	631327	

ZUBEHÖR BATTEN LED

Einspeiserkabel mit Schalter

2A max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631300	€

Einspeiserkabel

2A max.
L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631301	€

Verbindungskabel

2A max.



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk. 15 cm	631302	€
1 Stk. 50 cm	631303	€

Befestigungsklammern

Stahl
B: 2,5 cm H: 1,3 cm T: 1,2 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
3 Stk.	631304	€

Direkt-Verbinder

2A max.
L: 2,2 cm B: 2 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	631305	€



LED PENLIGHT® PRO

Hinweis

Ab einer Länge von 40,5 m muss neu eingespeist werden.
Nicht zur allgemeinen Raumbeleuchtung im Haushalt geeignet.
Einspeiser inkl.



Lichtfarbe Kelvin	Farbkonsistenz	Länge (cm)	Lichtstrom Lumen	Farbwiedergabeindex (CRI)	Leistung Wattage	LEDs/Strip	LED-Abstand (cm)	Durchmesser (cm)	Höhe (cm)	Trennbarkeit (cm)	minimaler Biegeradius (cm)	Energieeffizienzklasse (EEK)	Artikelnummer	EUR
2700	-	1050	-	>65	1,5	378	-	1,3	-	150	1,3	A++	232712	
2700	-	4050	-	>65	1,5	1458	-	1,3	-	150	1,3	A++	232742	
6500	-	1050	-	>65	4,6	378	-	1,3	-	150	1,3	A++	232711	
6500	-	4050	-	>65	4,6	1458	-	1,3	-	150	1,3	A++	232741	

ZUBEHÖR LED PENLIGHT® PRO

Schiene

Kunststoff
L: 100 cm B: 1,6 cm H: 1,1 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232661	

Endkappe

Kunststoff



Variante	Art. Nr.	EUR
2 Stk.	232691	

Einspeiser

0,6A max.
Kunststoff
Ø: 1,3 cm L: 150 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232700	

Befestigungsclips

Kunststoff



Variante	Art. Nr.	EUR
100 Stk.	232651	

Längsverbinder

Kunststoff
Ø: 3,1 cm L: 6,9 cm



Variante	Art. Nr.	EUR
1 Stk.	232641	



SLV SYSTEMLÖSUNGEN. LICHT- UND HAUSSTEUERUNG.

SLV erfüllt mit einem umfangreichen Produktangebot vielfältige Anforderungen und Bedürfnisse an die moderne Licht- und Haussteuerung. Von der Steuerung einzelner Leuchten über die

Steuerung von Räumen bis hin zur erweiterbaren, zukunftsfähigen Lösung für die komfortable Haussteuerung. Mit dem SLV COLOR CONTROL System lassen sich vorhandene Leuchten



einfach per Fernbedienung ein- und ausschalten sowie farblich steuern. SLV CONTROL BY TRUST ist ein abgeschlossenes, umfangreiches System zur drahtlosen Steuerung von Leuchten und

anderen technischen Komponenten, wie z.B. Jalousien. Mit SLV VALETO® SMART SYSTEM setzt SLV auf einen etablierten Systemstandard für die Hausautomation (ZigBee®) und bietet




bestmögliche Flexibilität und Kompatibilität mit vorhandenen und zukünftigen Komponenten. Starten Sie mit SLV Systemlösungen in ein neues Zeitalter der intelligenten Licht- und Haussteuerung.





SLV SYSTEMLÖSUNGEN.

LICHT- UND HAUSSTEUERUNG.

Produktserie	SLV EASY LIM®	SLV COLOR CONTROL	SLV CONTROL BY TRUST	SLV VALETO® SMART SYSTEM
				 NEW
Spannung	12V~/24V=	12V~/24V=	230V~	230V~
Einzelinstallation	●	●	●	●
Rauminstallation	●	●	●	●
Haussituationen	-	-	-	●
Verbindungstechnologie	kabelgebunden + Funkfernbedienung	drahtlos: Wifi, Bluetooth	drahtlos: Funk, Internet	drahtlos: ZigBee®, Internet
Reichweite	20m (bei 0,75mm ²)	15m	30m	30m
Offenes System (Kompatibilität mit fremden Komponenten)	-	-	-	●
App	-	●	●	●*
Fernsteuerung (Internet)	-	-	●	●*
Dimmbarkeit	●	●	●	●
Farbsteuerung	●	●	-	●
Zeitschaltfunktion	-	-	●	●*
Gruppierungsfunktion	feste Gruppierung über Master und Slave	●	●	●
Komponenten	RGB-Mastersteuerung, RGB Slave, Single Color Mastersteuerung, Single Color Slave	Wandbedienpanel, Master Controller + Fernbedienung, Slave Controller, Signal-Ver- stärker, Bluetooth-Adapter, Fernbedienung	Internet Control Station, Fernbedienung, App	Verfügbar: Leuchtmittel, Fernbedienung Coming soon: Leuchten, Gateway, App
Zubehör	-	ansteuerbare Leuchtmittel und Leuchten	Sensoren, Steckdosen, Signalverstärker	Coming soon: Türschließsensor, Bewegungssensor, fernbedienbares Steuermodul für bestehende Leuchten (SLV VALETO® Box)
Kurzbeschreibung	SLV EASY LIM® ermöglicht SLV LED-Strips farblich zu steuern und zu dimmen.	Das SLV COLOR CONTROL System ermöglicht das Ein- und Ausschalten von Leuchten und die farbliche Anpassung.	SLV CONTROL BY TRUST ist ein abgeschlossenes umfangreiches Smart Home System zur drahtlosen Steuerung von Leuchten und anderen technischen Kompo- nenten, wie z.B. Jalousien.	SLV VALETO® SMART SYSTEM ist ein offenes Smart Home System zur Steuerung von Leuchten und technischen Komponenten basierend auf dem ZigBee®- Standard. Es ist kompatibel und kann in bestehende Sys- teme nachgerüstet werden.

*) Coming soon: 2017



SLV EASY LIM®.

DIE EINFACHE LICHTSTEUERUNG FÜR LED-STRIPS.

SLV EASYLIM® ist das fernbedienbare Lichtsteuerungssystem mit verschiedenen Dimmstufen und Farbprogrammen, speziell für Anwendungen mit SLV LED-Strips. Ob mit weißem oder farbigem Licht, mit SLV EASYLIM® können Sie professionell Lichtakzente setzen und die Lichtstimmung flexibel anpassen. Ganz gleich wo, es eignet sich für den privaten und professionellen Einsatz.

easy LIM®
RF MINI



EASY LIM® RF MINI

FUNK-RGB MASTER

RGB SLAVE

12V DC / 24V DC		
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1
Leistung bis	16,5 / 33W	16,5 / 33W
Länge	3,3cm	3,3cm
Breite	1,2cm	1,2cm
Höhe	0,5cm	0,5cm
Gewicht	0,03kg	0,01kg
Art.-Nr. EUR	470650	470651
Hinweis	*	**

* Fernbedienung inkl. [L/B/H: 8,6/4/0,65 cm], Reichweite 15 m. Batterie CR2025 [exkl.]
19 festeingestellte Programme, 20 festeingestellte statische Farben, 5 Dimmstufen,
10 Geschwindigkeitsstufen, Stand-by-Funktion.

** Zur Erweiterung der Easy LIM® RF-Mini-Mastersteuerung [470650].

easy LIM®
RF MINI



EASY LIM® RF MINI

SINGLE COLOUR MASTER

SINGLE COLOUR SLAVE

12V DC / 24V DC		
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1
Leistung bis	50 / 100W	50 / 100W
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 70°C	ta: 50°C/tc: 70°C
Länge	3,3cm	3,3cm
Breite	1,2cm	1,2cm
Höhe	0,5cm	0,5cm
Gewicht	0,03kg	0,01kg
Art.-Nr. EUR	470660	470661
Hinweis	Fernbedienung inkl. [L/B/H: 8,6/4/0,65 cm], Reichweite 15 m. Batterie CR2025 [exkl.] 8 festeingestellte dynamische Programme, 10 Geschwin- digkeitsstufen, 10 Helligkeits- stufen, Stand-by-Funktion.	Zur Erweiterung der Easy LIM® RF-Mini-Single-Colour- Mastersteuerung [470660].



**POWER
LIM®**

POWER LIM® 2 RGB

	350mA MASTER	350mA SLAVE	FERNBEDIENUNG
350 mA			
Spannung prim.	230V ~50Hz	24V DC	Batteriebetrieb
Spannung max.	-	-	-
Strombelastung max.	-	-	-
Ausgangsstrom	350mA	350mA	-
Anzahl Ausgänge sek.	3	3	-
Leistung bis	21W	21W	-
Leistungsfaktor (λ)	0,95	-	-
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 60°C	ta: 50°C/tc: 65°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	weiß	schwarz
Länge	18,5cm	17,5cm	17,8cm
Breite	13cm	7,8cm	4,8cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	1,9cm
Gewicht	0,6kg	0,25kg	0,09kg
Art.-Nr. EUR	470583	470584	470520

Hinweis

Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Steuergerät für 1W PowerLED, 21W max. [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 20 m max., erweiterbar bis zu 9 Slavesteuerungen. Die ersten 2 Slavesteuerungen können mit der Spannungsversorgung vom Mastergerät versorgt werden. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

Zubehör/Lieferumfang: Netzteil [exkl.], Steuerleitung: 1,2 m [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 20 m max. Steuerleitung nicht verlängerbar. Zur Erweiterung der Mastersteuerung [470583]. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar. Max. 5x 1W PowerLED, max. 21W.

Zubehör/Lieferumfang: IR-Empfänger [inkl.], Batterien [exkl.] Infrarot-Fernbedienung zum Steuern der Power LIM®2-Mastersteuerungen [470581/-3].

**POWER
LIM®**

POWER LIM® 2 RGB

	24V MASTER	24V SLAVE	FERNBEDIENUNG
24V DC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	Batteriebetrieb
Spannung sek.	24V DC	24V DC	-
Anzahl Ausgänge sek.	3	3	-
Leistung bis	60W	60W	-
Leistungsfaktor (λ)	0,95	0,95	-
Spezifikation	ta: 50°C/tc: 60°C	ta: 50°C/tc: 60°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	18,5cm	18,5cm	17,8cm
Breite	13cm	13cm	4,8cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	1,9cm
Gewicht	0,6kg	0,6kg	0,09kg
Art.-Nr. EUR	470581	470582	470520

Hinweis

Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Netzteil 60W [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 30m max. Erweiterung mit bis zu 9 Slavesteuerungen. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

Zubehör/Lieferumfang: Integriertes Netzteil 60W [inkl.], Steuerleitung: 1,2 m [inkl.]. Sekundäre Leitungslänge: 30m max. Steuerleitung nicht verlängerbar. Zur Erweiterung der Mastersteuerung [470581]. Alle Konstantspannungs- und Konstantstromgeräte dieser Serie sind untereinander kompatibel und verknüpfbar.

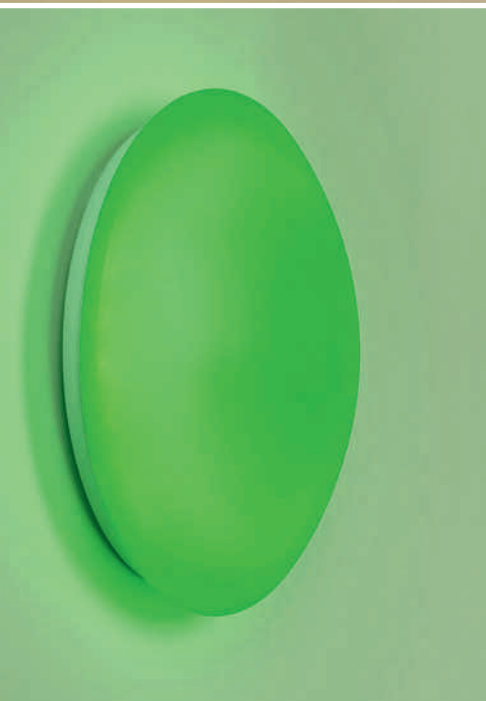
Zubehör/Lieferumfang: IR-Empfänger [inkl.], Batterien [exkl.] Infrarot-Fernbedienung zum Steuern der Power LIM®2-Mastersteuerungen [470581/-3].



A - A++

LIPSY 36 S COLOR CONTROL
36/50, LED, MASTER

A - A++

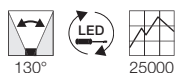
LIPSY 36 S COLOR CONTROL
36/50, LED, SLAVE

Leuchtmittelangaben

LED 3000K CRI80



Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PMMA (Acrylglas)

Hinweis

RGBW Leuchte mit integriertem Master Controller und Funkfernbedienung. Erweiterbar mit Slaveleuchte [133748] oder [133758]. Reichweite Fernbedienung und WLAN ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. Reichweite erhöhbar mit Repeater [470674].

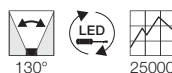
Variante	Art. Nr	EUR
41W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg ○ weiß	133749	
46W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg ○ weiß	133759	

Leuchtmittelangaben

LED 3000K CRI80



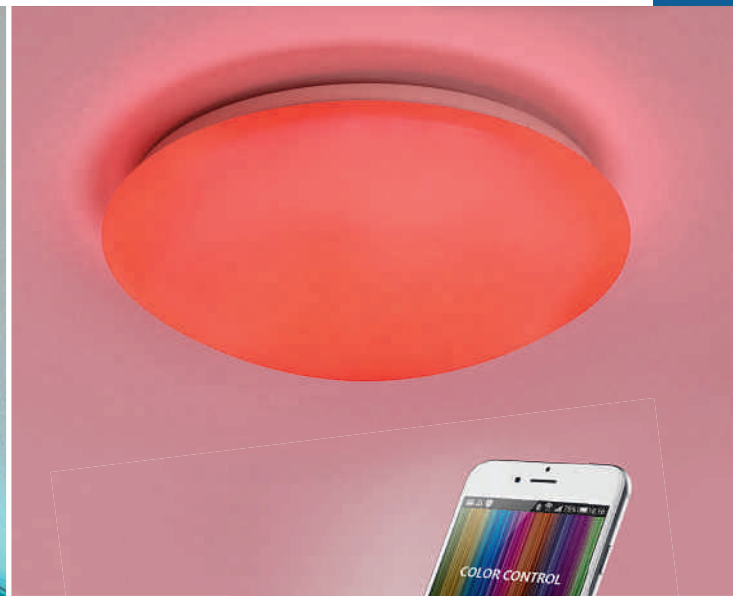
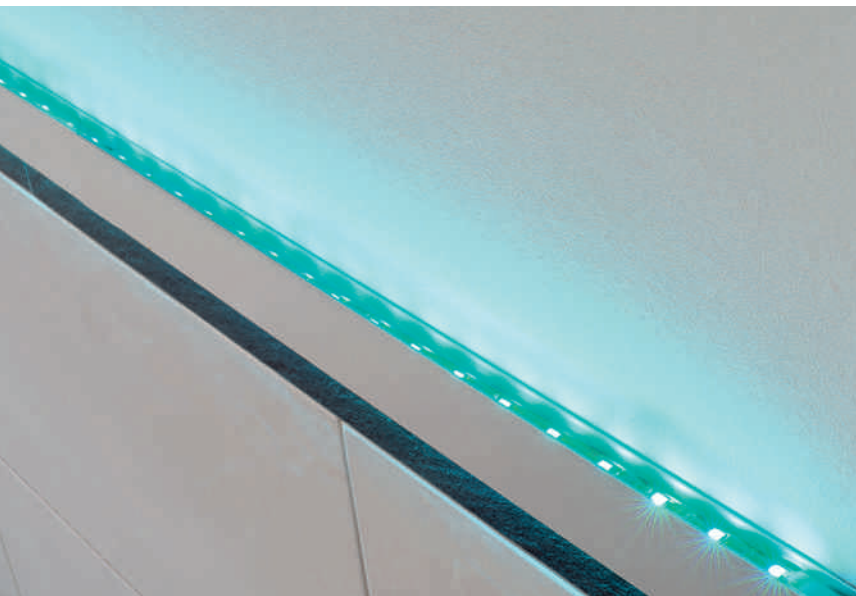
Produktangaben

230V ~50Hz
Material: Stahl/PMMA (Acrylglas)

Hinweis

RGBW Leuchte mit integriertem Slave Controller zum Betrieb mit Masterleuchte [133749, 133759] oder Wand Panel [470670].

Variante	Art. Nr	EUR
41W 2060lm Ø: 35 cm H: 11 cm 0,86 kg ○ weiß	133748	
46W 3400lm Ø: 48,5 cm H: 13,5 cm 1,54 kg ○ weiß	133758	

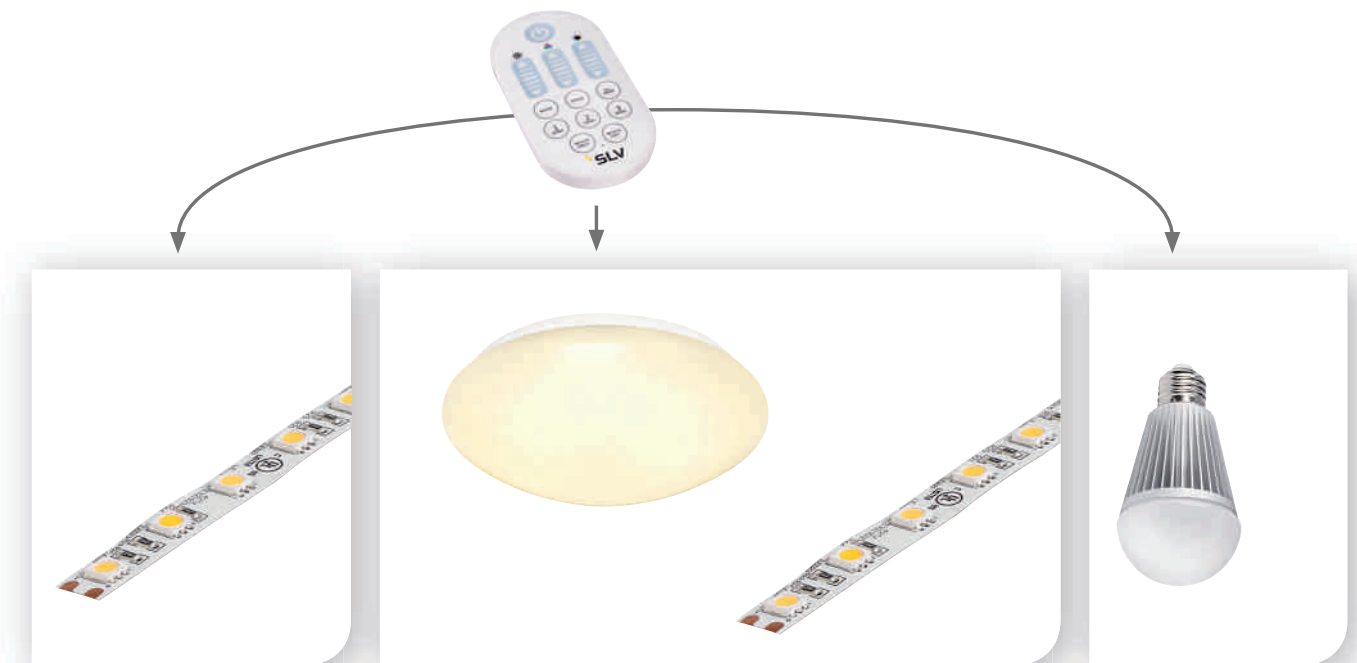


SLV COLOR CONTROL.

IHR KOMPLETTSYSTEM ZUR FARBLICHTSTEUERUNG.

Mit SLV COLOR CONTROL können Sie ganz nach Vorliebe das Farblight Ihrer RGB/W-Geräte im Innenbereich individuell steuern. Über Funk, Wandbedienpanel oder mit der optionalen Bluetooth-Erweiterung zur Steuerung via App.

Das System SLV COLOR CONTROL arbeitet nach dem Master-Slave-Prinzip und lässt sich jederzeit erweitern. Ihre Stimmung entscheidet: ob rotes, gelbes, blaues, grünes Licht oder eine dimmbare weiße Grundbeleuchtung.



SLV COLOR CONTROL bietet jede Menge Komfort. So lässt sich das System auf beliebig viele Räume in bis zu 3 unterschiedliche Farbzonen aufteilen und innerhalb von 15 m mit vielen Lichtquellen erweitern. Je nach Anwendung und Ge-

schmack lässt sich die Farblightsteuerung mit unseren SLV LIPSY Leuchten oder auch RGB/W LED-Strips realisieren. Bestehende Tisch-, Stand- und Pendelleuchten sind mit den SLV COLO Bulbs einfach umrüstbar.



SLV COLOR CONTROL

SLAVE BULB
LED E27MASTER BULB
LED E27, inkl. Fernbedienung

220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,07A	0,07A	RGBW Master Bulb inkl. Fernbedienung, erweiterbar mit Slave Bulb [470673], Sendereichweite erhöhbar mit WLAN Sync. Signalverstärker [470674], Sendefrequenz WLAN: 2,4~2,48GHz, Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. 34 fest eingestellte Programme, 30 fest eingestellte statische Farben, 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß, 2 „AAA“ 1,5 V Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör/Lieferumfang: Fernbedienung inkl. [470677].
Leistung	8W	8W	
Energieverbrauch/1000h	8kwh	8kwh	
Energieeffizienzklasse	A	A	
Lichtstrom	550lm	550lm	
Lebensdauer	20000h	20000h	
Abstrahlwinkel	130°	130°	
Durchmesser	6,4cm	6,4cm	
Höhe	12,2cm	12,2cm	
Gewicht	0,11kg	0,17kg	
Farbwiedergabeindex	>80	>80	
Art.-Nr.	470673	470676	
EUR			
Hinweis	*	**	

* Stromaufnahme: 70mA, RGBW Slave Bulb zum Betrieb nur in Verbindung mit RGBW Masterbulb [470676], Master Controller [470671] oder Touch Panel [470670], Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen.

** Stromaufnahme: 70mA, RGBW Master Bulb erweiterbar mit RGBW Slave Bulb [470673], Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen. Fernbedienung inkl. [L/B/H 11,4/5,6/2,4]



SLV COLOR CONTROL

SIGNAL VERSTÄRKER /
REPEATER

BLUETOOTH ADAPTER

Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	bestimmt durch Vorschaltgerät		
Spannung sek.	12V	-		
Umgebungstemp. min.	-30°C	-30°C		
Umgebungstemp. max.	50°C	50°C		
Material	Kunststoff PC	-		
Länge	8cm	-		
Breite	8cm	-		
Höhe	2cm	-		
Gewicht	0,19kg	-		
Art.-Nr.	470674	470675		
EUR				

Hinweis

Signal Verstärker zur Erhöhung der Reichweite des Wall Touch Panels [470670]; des Master Controllers [470671] und der RGBW Master Bulb [470676]; Reichweite: 30m max., abhängig von den lokalen Bedingungen. Empfangs-/Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz. Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung. Zubehör/ Lieferumfang: Netzteil inkl.

Optionales Bluetooth Modul zum Einbau in das Wall Panel [470670] zur Bedienung über Smartphone oder Tablet mit Bluetooth V2.1 oder höher; App iOS, Android, Windows stehen als Download zur Verfügung. Kommunikationsreichweite 10m abhängig von den lokalen Bedingungen. Zubehör/ Lieferumfang: App für iOS/ Android/Windows [inkl.]



SLV COLOR CONTROL

	WANDBEDIENPANEL	FERNBEDIENUNG	MASTER CONTROLLER	SLAVE CONTROLLER
12V DC / 24V DC				
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	Batteriebetrieb	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	-	-	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Leistung bis	2W	-	18 / 36W	18 / 36W
Umgebungstemp. min.	-30°C	-30°C	-30°C	-30°C
Umgebungstemp. max.	50°C	50°C	50°C	50°C
Material	Kunststoff PC/Glas	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	-	11,4cm	8,6cm/Kabel: 12cm	8,6cm/Kabel 12cm
Breite	8,6cm	5,6cm	2,1cm	2,1cm
Höhe	8,6cm	2,4cm	0,85cm	0,85cm
Tiefe	5cm	-	-	-
Einbau-Ø	5,5cm	-	-	-
Gewicht	0,18kg	0,06kg	0,08kg	0,02kg
Art.-Nr.	470670	470677	470671	470672
EUR				

Hinweis

Touchpanel mit Glasfrontplatte zum Ansteuern von Slave Controller [470672], Slave Bulb [470673]. Reichweite des Touchpanels erhöhbar mit WLAN Signal-Verstärker [470674]; Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Reichweite ca. 15m abhängig von den lokalen Bedingungen. Bluetooth Modul [470675] zur Bedienung per Smartphone/ Tablet App nachrüstbar. 34 fest eingestellte Programme, 10 Geschwindigkeitsstufen, 30 fest eingestellte statische Farben, 5 Helligkeitsstufen für RGB, 10 Helligkeitsstufen für weiß. Optional steuerbar mit Fernbedienung [470677]. Zum Einbau in Schalterdosen mit einer Mindestdiefe von 40 mm geeignet. Zubehör/ Lieferumfang: Aufbaugehäuse [inkl.]

Fernbedienung als optionale Bedienung für das RGBW Touch Controller Wall Panel [470670]; Ersatzfernbedienung für Master Controller [470671] und Master Bulb [470676]; Sendefrequenz: 433,92MHz. Zubehör/ Lieferumfang: 2 Batterien AAA 1,5V [exkl.]

Master Controller mit Fernbedienung zum Anschluss von LED-Strips 12-24VDC oder Ansteuern der Slave Bulb [470673], erweiterbar mit Slave Controller [470672]. Reichweite des Controllers erhöhbar mit WLAN Sync. Signal-Verstärker [470674]; Sendefrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. Reichweite erweiterbar mit Repeater [470674]. 34 festeingestellte Programme, 30 festeingestellte statische Farben; 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß. Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung. Zubehör/ Lieferumfang: Fernbedienung inkl. [L/B/H: 11,4/5,6/2,4], Zuleitungslänge: 12 cm, 2 Batterien AAA 1,5V [exkl.]

Slave Controller zur Erweiterung der Master Controller [470670, 470671] und der Master Bulb [470676]; Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz; Schutz gegen Verpolung, Überlast; Kurzschluss und Überhitzung.



SLV CONTROL BY TRUST.

FUNKSTEUERUNG.

Licht oder Jalousien ganz bequem fernbedienen? Schalter nachträglich dort platzieren, wo immer sie gebraucht werden? Und sogar weitere Geräte in das System einbinden? Und das ohne Wände aufzustemmen und neue Stromkabel zu verlegen? Alles machbar: mit unserer Funklösung, die ihre Vorteile besonders bei der Modernisierung der eigenen vier Wände ausspielt.

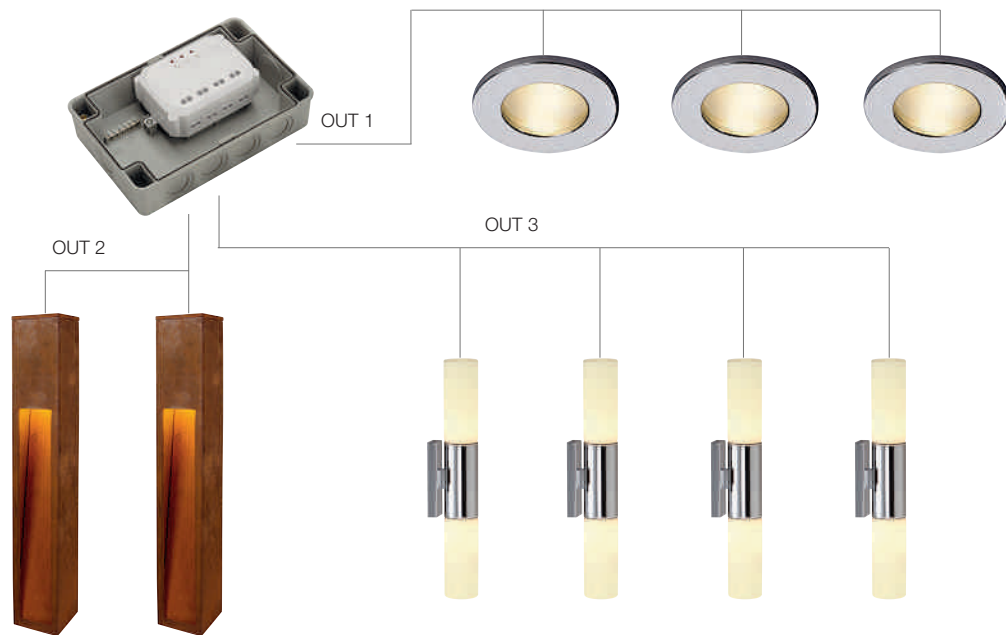
Übrigens: Alle Sender arbeiten mit Funksignalen (433/866 MHz), die speziell für unsere Empfänger codiert sind. Andere Funkgeräte – wie z.B. Modems, Telefone oder Babyphone-Überwachungsgeräte – verwenden eine andere Codierung und/oder eine andere Frequenz. Warum das wichtig ist? Weil so verhindert wird, dass sich unsere Empfänger unvermittelt ein- oder ausschalten.

SENDER. INTERNET CONTROL STATION. SCHALTER. FERNBEDIENUNG. MOBILE DEVICES. UND WEITERE.



EMPFÄNGER. JALOUSIEN. STECKDOSEN. BELEUCHTUNG.





STEUERUNG VON LICHT, JALOUSIEN UND VIELEM MEHR.

MEHR MÖGLICHKEITEN – Unsere Sender und Empfänger lassen sich beliebig kombinieren und bieten so vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Vorteil: Über eine Funksteckdose lassen sich auch mobile Leuchten via Funkfernbedienung ganz bequem steuern. Unser Funksystem SLV CONTROL BY TRUST kann jederzeit um weitere Komponenten erweitert werden.

MEHR KOMFORT – Schalten oder dimmen von wo auch Sie immer wollen, ob zuhause oder von unterwegs – mit SLV CONTROL BY TRUST geht das denkbar einfach. Zum Beispiel via Fernbedienung oder auch mit unserer App und Internet Control Station über Smartphone, Tablet oder per Internet Browser vom PC aus.

MEHR SICHERHEIT – Beleuchtung automatisch einschalten lassen, ohne einen Schalter betätigen zu müssen? Zum Beispiel beim Betreten der Kellertreppe oder abends auf dem Weg von der Garage zur Haustür. Mit unseren Funk-Bewegungsmeldern kein Problem. Weiteres Sicherheits-Plus unserer Funklösung: Über Zeitschaltuhren lässt sich auch Anwesenheit simulieren und Einbrecher abschrecken.





SLV CONTROL BY TRUST

INTERNET CONTROLSTATION



Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	16,5cm
Höhe	13cm
Tiefe	3,3cm
Gewicht	0,4kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr. 470801
EUR

Hinweis *

*Mit der kostenlosen SLV App für iOS oder Android lassen sich alle einprogrammierten Lichtszenen/-quellen/-kreise bequem und kabellos ansteuern. Die App für iOS oder Android erhalten Sie kostenlos im Apple/ Google Play Store. Auch über Internetbrowser bedienbar. Für einzelne Leuchten und/oder Lichtsequenzen können verschiedene Timer programmiert werden. Bedienung von bis zu 48 unabhängigen Lampen oder Geräten. Erstellen Sie Zeitschaltintervalle zum automatischen Schalten der Leuchten oder Geräte. Erstellen Sie Sequenzen, mit denen Sie mit nur einer Taste mehrere Lampen oder Geräte in einer bestimmten Reihenfolge schalten können. Sonnenaufgang-/Sonnenuntergang-Funktion. Mehrere Tablets/Smartphones können mit der Internet Controlstation verbunden werden. Inklusive Netzteil und Netzwerkkabel.



SLV CONTROL BY TRUST

FERNBEDIENUNG 16 KANAL



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	13cm
Breite	3,4cm
Höhe	1,2cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr. 470800
EUR

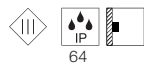
Hinweis *

*1x 3V Lithium-Batterie CR2032 [inkl.]. Automatisches Code-System. 16 Kanäle mit Gruppen-Funktion. Zur Ansteuerung der Empfängermodule.



SLV CONTROL BY TRUST

OUTDOOR BEWEGUNGSMELDER



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Breite	8,4cm
Höhe	9cm
Tiefe	9,9cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr. 470809
EUR

Hinweis *

* Zubehör/Lieferumfang: Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.]
Erfassungswinkel (Horizontal): 20°-110°
Erfassungswinkel (Vertikal): 65° Erfassungsdistanz: max. 7m
Ausschaltverzögerung: 5s, 1min, 5min, 10min
Einschaltumgebungshelligkeit: H = immer aktiv; -M = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <20lux; -L = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <10lux



SLV CONTROL BY TRUST

INDOOR BEWEGUNGSMELDER



Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	8cm
Höhe	8cm
Tiefe	2,7cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz

Art.-Nr. 470813
EUR

Hinweis *

* Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.]
Erfassungswinkel (Horizontal): 20°-80°
Erfassungswinkel (Vertikal): 65°
Erfassungsdistanz: max. 7m Ausschaltverzögerung: 5s, 1min, 5min, 10min
Einschaltumgebungshelligkeit: -H = immer aktiv; -M = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <20lux; -L = aktiv, wenn Umgebungshelligkeit <10lux
Kann auf glatten Flächen befestigt oder aufgeklebt werden.

SLV CONTROL
BY TRUST

	WANDSCHALTER 1-FACH	WANDSCHALTER 2-FACH
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Breite	7,9cm	7,9cm
Höhe	7,9cm	7,9cm
Tiefe	1,7cm	1,7cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470812	470819
EUR		
Hinweis	*	*

* Batterie CR2032 [inkl.] Ausschaltverzögerung: 5s, 30s, 2min, 10min, 30min, 1h, 3h oder Dauerbetrieb/manuelles Ein- und Ausschalten. Können auf glatten Flächen befestigt oder aufgeklebt werden.

SLV CONTROL
BY TRUST

	HELLIGKEITSSENSOR
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	5,9cm
Höhe	8,8cm
Tiefe	2,7cm
Gewicht	0,07kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470815
EUR	
Hinweis	*

* Batteriebetrieb: 2x 1,5V AAA [exkl.] Ausschaltverzögerung: 2/3/4/5/6/7/8h oder ohne Ausschaltverzögerung: Licht schaltet sich morgens automatisch aus wenn die Außenhelligkeit den gleichen Wert erreicht. Speichern der aktuellen Helligkeit als Schwellwert zum Ein-/Ausschalten

SLV CONTROL
BY TRUST

	MAGNETSCHALTER
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	2,9cm
Höhe	7,4cm
Tiefe	1,7cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92 MHz
Art.-Nr.	470814
EUR	
Hinweis	*

* Batterie CR2032 [inkl.] Ausschaltverzögerung: 2/4/6/8/10/15/20min oder manuelles Ein- und Ausschalten.


**SLV CONTROL
BY TRUST**
**FUNK-EMPFÄNGERMODUL
3 KANAL**


Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	3
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	9,8cm
Breite	3cm
Höhe	6,1cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. 470803
EUR

Hinweis *

* Funkreichweite bis zu 30 m im Innenbereich (abhängig von lokalen Bedingungen). Funkreichweite bis zu 70 m im Außenbereich (bei optimalen Bedingungen). Bis zu 6 Funksender können pro Kanal angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten.].


**SLV CONTROL
BY TRUST**
**IP65 ANSCHLUSSGEHÄUSE
3 KANAL**


Anschlussleitung	7-12mm
Material	Kunststoff
Farbe	grau
Länge	16,4cm
Breite	4,8cm
Höhe	10,9cm
Gewicht	0,23kg

Art.-Nr. 470804
EUR

Hinweis *

* Schrauben [inkl.], 4 Kabelverschraubungen [inkl.] zur IP-geschützten Installation des Empfängers [470803] im Außenbereich.


**SLV CONTROL
BY TRUST**
**FUNK-STECKDOSENSCHALTER
INDOOR**


Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Länge	-
Breite	5,3cm
Höhe	9,8cm
Tiefe	6,9cm
Gewicht	0,12kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	-
RF-Frequenz	-

Art.-Nr. 470805
EUR

Hinweis Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.


**FUNK-STECKDOSENSCHALTER
OUTDOOR**





Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Leistung max.	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Länge	12,3cm
Breite	8,3cm
Höhe	3,7cm
Tiefe	-
Gewicht	0,17kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

470808

Hinweis Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.

SLV CONTROL
BY TRUST

FUNK-MULTIDIMMER-EINBAU




	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung max. **	200W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,9cm
Höhe	5,4cm
Tiefe	2,9cm
Gewicht	0,04kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470807
EUR	
Hinweis	*

* Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen und LED-Lampen. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten. Bei Halogenlampen nur ein Transformator pro Empfänger.

** LED+ESL 24W max.

SLV CONTROL
BY TRUST




FUNK-EINBAUSCHALTER

	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung max.	1000W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,8cm
Höhe	5,3cm
Tiefe	2,5cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470806
EUR	
Hinweis	*




* Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Kompatibel mit Glühlampen, Halogenlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten. Nicht kompatibel mit Leuchtstoffröhren mit konventionellen Vorschaltgeräten.

SLV CONTROL
BY TRUST

SIGNALVERSTÄRKER

	   56
Spannung prim.	Batteriebetrieb
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	10cm
Höhe	10cm
Tiefe	4cm
Gewicht	0,13kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	70,0m
Art.-Nr.	470810
EUR	
Hinweis	Batteriebetrieb: 2x 1,5V AA [exkl.] Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Erweitert den Empfangsbereich.

SLV CONTROL
BY TRUSTEMPFÄNGER
JALOUSIENSTEUERUNG

	  
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	6,8cm
Höhe	5,3cm
Tiefe	2,5cm
Gewicht	0,05kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
Art.-Nr.	470816
EUR	
Hinweis	Bis zu 6 Funksender können angelernt werden.

SLV CONTROL
BY TRUSTSCHALTERMODUL
DOSENEINBAU

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	-
Leistung von	30W
Leistung bis	230W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,2cm
Höhe	4,5cm
Tiefe	1,4cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. **470817**
EUR

Hinweis

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau. Kompatibel mit Glühlampen, 230V Halogenlampen, 12V Halogenlampen mit elektronischem Transformator, Kompaktleuchtstofflampen, LED-Lampen und Leuchtstoffröhren mit elektronischen Vorschaltgeräten.

SCHALTERMODUL
DOSENEINBAU

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	300W
Leistung von	-
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,1cm
Höhe	4,7cm
Tiefe	1,7cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. **470818**

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau mit Nulleiter. Licht mit Funksender oder bestehendem Lichtschalter ein-/ausschalten.

SLV CONTROL
BY TRUSTDIMMERMODUL
DOSENEINBAU

Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung von	20W
Leistung max. bis	250W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4,2cm
Höhe	4,5cm
Tiefe	1,4cm
Gewicht	0,03kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz

Art.-Nr. **470811**
EUR

Hinweis

Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Geeignet für Schalterdoseneinbau. Nicht kompatibel mit nicht dimmbaren Leuchtmitteln und Leuchten; Gesamtleistung LED 20-250W max.

SLV CONTROL
BY TRUST

SCHALTERMODUL



Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz
Anzahl Ausgänge sek.	1
Leistung	3500W
Material	Kunststoff
Farbe	weiß
Breite	4cm
Höhe	4,1cm
Tiefe	1,5cm
Gewicht	0,04kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m
RF-Frequenz	433,92MHz













Art.-Nr. **470820**
EUR

Hinweis

Zur Schaltung von Unterputzsteckdosen. Bis zu 6 Funksender können angelernt werden. Es können alle Elektrogeräte (Ohmsche Verbraucher) mit Netzanschlussleitung angesteuert werden.



SLV CONTROL
BY TRUST

	STECKDOSENSCHALTER UK	STECKDOSENSCHALTER IT	STECKDOSENSCHALTER BE/FR INDOOR	STECKDOSENSCHALTER BE/FR OUTDOOR
	  	  	  	   
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Leistung	3000W	1000W	1000W	3500W
Material	PVC	PVC	PVC	PVC
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz
Breite	5,3cm	5,3cm	5,3cm	6cm
Höhe	9,8cm	9,8cm	9,8cm	12,2cm
Tiefe	5,3cm	7cm	6,6cm	7,3cm
Gewicht	0,11kg	0,12kg	0,11kg	0,17kg
RF-Bereich max. (Indoor)	30,0m	30,0m	30,0m	30,0m
RF-Bereich max. (Outdoor)	-	-	-	70,0m
RF-Frequenz	433,92MHz	433,92MHz	433,92MHz	433,92MHz
Art.-Nr.	470821	470822	470823	470824
EUR				





Die ideale Lösung
zur kabellosen Bedienung
und Überwachung in
Ihrem Zuhause für ultimative
Sicherheit und Komfort.

SLV VALETO® SMART SYSTEM.

IHRE STEUERUNG FÜR EIN SMARTES ZUHAUSE.

Starten Sie mit SLV VALETO® SMART SYSTEM in ein neues Zeitalter der Licht- und Haussteuerung. SLV VALETO® SMART SYSTEM basiert auf einem etablierten, zukunftssicheren Systemstandard für die Hausautomation (ZigBee®). Damit bietet es

die bestmögliche Flexibilität und Kompatibilität mit aktuellen oder zukünftigen Komponenten. Möchten Sie nur ein paar Ihrer vorhandenen Leuchten per Fernbedienung steuern? Oder wünschen Sie ein erweiterbares System fürs gesamte Haus?



SLV VALETO® SMART SYSTEM erfüllt nahezu all Ihre Vorstellungen und kann – ganz nach Belieben – Leuchte für Leuchte aufgebaut werden. Es ist vollkommen modular und passt sich daher Ihren Bedürfnissen hervorragend an – mit Lösungen

für eine Leuchte, einen Raum oder für die gesamte Wohnumgebung. Setzen Sie auf das SLV VALETO® SMART SYSTEM, damit Sie Ihre Wünsche in Zukunft einfach und ohne Systemwechsel realisieren können.



SLV baut das Sortiment für dieses System kontinuierlich aus, damit Sie auch in Zukunft mit SLV im Trend liegen. Anfang 2017 wird eine App das Produktsortiment erweitern und weitere Komfortfunktionen wie Zeitschaltfunktionen oder Anwe-

senheitssimulation ermöglichen. Bewegungs- und Türschließsensoren können verwendet werden, um mehr Sicherheit zu erzielen. Weiteres Zubehör wird das System in 2017 ergänzen.



LICHTSYSTEME.

Verfügbar:
Leuchtmittel
Coming soon: Leuchten



KOMMUNIKATION.

Coming soon:
Gateway, fernbedienbares Steuermodul für bestehende Leuchten (SLV VALETO® Box)



SENSOREN.

Coming soon:
Türschließsensor,
Bewegungssensor



BEDIENELEMENTE.

Verfügbar:
Fernbedienung
Coming soon: App





LICHTSYSTEME.

SLV VALETO® SMART SYSTEM



LED E27, 9,4W



LED E27, 9,6W


















LED E27, 10,2W



LED GU10, 5,3W



LED GU10, 5,3W







220-240V ~50/60Hz	  	  	  	  	  
Lampenstrom	0,038A	0,054A	0,057A	0,038A	0,038A
Leistung	9,4W	9,6W	10,2W	5,3W	5,3W
Energieverbrauch/1000h	10kwh	10kwh	11kwh	6kwh	6kwh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700-6500K	2700-6500K + RGBW	2700K	2700-6500K
Lichtstrom	850lm	900lm	850lm	385lm	385lm
Lebensdauer	25000h	25000h	25000h	25000h	25000h
Abstrahlwinkel	240°	240°	240°	36°	36°
Durchmesser	6cm	6cm	6cm	5cm	5cm
Länge	12cm	12cm	12cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,068kg	0,07kg	0,116kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	420050	420051	420052	420060	420061
EUR					
Hinweis	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control RGBW [420020]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]	dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021]



SENSOREN.

SLV VALETO® SMART SYSTEM

MOTION SENSOR
BewegungssensorWINDOW/DOOR SENSOR
Türschließsensor

	  	  
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Leistung	0,18W	0,18W
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Länge	8,4cm	4,5cm
Breite	6,3cm	4,5cm
Höhe	2,6cm	1,9cm
Gewicht	0,04kg	0,03kg
Art.-Nr.	420040	420041
EUR		

Hinweis

nur in Verbindung mit Remote Gateway [420001] nutzbar.

nur in Verbindung mit Remote Gateway [420001] nutzbar.

Coming soon: Q2 2017



KOMMUNIKATION.



SLV VALETO® SMART SYSTEM

	GATEWAY	VALETO® BOX ON-OFF Steuermodul	VALETO® BOX 1-10V DIM Steuermodul	VALETO® BOX TRIAC DIM Steuermodul
variabel				
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Leistung	0,8W	480W	480W	480W
Umgebungstemp. max.	-	-	-	-
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	13,3cm	16,5cm	16,5cm	16,5cm
Breite	10cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm
Höhe	3,5cm	3cm	3cm	3cm
Gewicht	0,13kg	-	-	-
Art.-Nr.	420001	420010	420011	420012
EUR				
Hinweis		fernbedienbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].	fernbedienbar und dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].	fernbedienbar und dimmbar mit Remote Control CCT/DIM [420021].

Coming soon: 420001: Q2 2017, 420010/11/12: Q1 2017



BEDIENELEMENTE.



SLV VALETO® SMART SYSTEM

	REMOTE CONTROL RGBW Fernbedienung	REMOTE CONTROL CCT/DIM Fernbedienung
Spannung prim.	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb
Leistung	0,011W	0,011W
Material	ABS	ABS
Farbe	weiß	weiß
Länge	11,3cm	11,3cm
Breite	4,6cm	4,6cm
Höhe	2,2cm	2,2cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg
Art.-Nr.	420020	420021
EUR		



VORSCHALTGERÄTE, TRANSFORMATOREN

Transformatoren
konventionell



808

Transformatoren
elektronisch



809

Vorschaltgeräte
EVG HID



810

FERNBEDIENUNG UND ZUBEHÖR

Fernbedienung
für Worklight
SL-1 LED



815

NEW Wandhalter
für Worklight
Fernbedienung



815

LED-ZUBEHÖR

Steckerleisten
3 Ausgänge
6 Ausgänge



801

**Kabel,
verlängerungen**



801

**Decken-
rosette**
Glenos



801

NV-Verteiler
6-fach



805

Verteiler
für LED-Spots



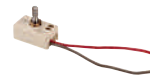
805

**LED-
Steuerungen**



807

Dimmer
EP1 1-10V



807

LED Netzteile



811

LED Treiber



813

ZUBEHÖR SEIL

Stahlseil



802

Stopper
für Drahtseil



802

**Drahtseil-
abhängung**



803

Haken
für Decken-
montage



803

Kabelklemme



803

ZUBEHÖR OUTDOOR

**Außen-
steckdosen**



804

**Bewegungs-
melder**
Infrarot



805

**Verbindungs-
boxen**



806

T-Verbinderbox



806

Anschlussboxen



807

ZUBEHÖR ALLGEMEIN

Sticker
für Gipsleuchten



800

Rohrkit
Nepro Display



802

Klebeband
doppelseitig



802

Fassungen



802

Textilkabel
farbig, für
Pendelleuchten



804

Kabel
klar















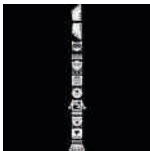
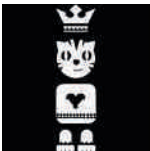
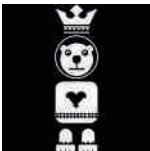





804

**Leuchtmittel-
zange**





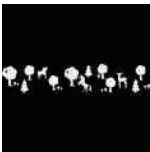

















805

Sticker					
	TOTEM OWL	TOTEM CAT	TOTEM BEAR	TOTEM DOG	TOTEM FOX
					
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Breite	17cm	10cm	10cm	10cm	10cm
Höhe	140cm	37cm	35cm	47cm	32cm
Art.-Nr.	155980	155981	155982	155983	155984
EUR					







Sticker					
	TOTEM SKULL	TOTEM FROG	TOTEM OWL	TOTEM CAT	TOTEM BEAR
					
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	weiß	weiß	weiß
Breite	11cm	11cm	17cm	10cm	10cm
Höhe	79cm	66cm	140cm	37cm	35cm
Art.-Nr.	155985	155986	155990	155991	155992
EUR					

Sticker				
	TOTEM DOG	TOTEM FOX	TOTEM SKULL	TOTEM FROG
				
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Breite	10cm	10cm	11cm	11cm
Höhe	47cm	32cm	79cm	66cm
Art.-Nr.	155993	155994	155995	155996
EUR				

Sticker						
	BONES	FAIRYTALE	SPACE	BONES	FAIRYTALE	SPACE
						
Material	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl	Vinyl
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	weiß	weiß	weiß
Breite	54cm	51cm	53cm	54cm	51cm	53cm
Höhe	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm	10cm
Art.-Nr.	155987	155988	155989	155997	155998	155999
EUR						

Steckerleiste					
		3 Ausgänge, max. 350mA	3 Ausgänge, max. 700mA	6 Ausgänge, max. 350mA	6 Ausgänge, max. 700mA
					
Spannung prim.	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät
Strombelastung max.	350mA	700mA	350mA	700mA	700mA
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	5,2cm	5,5cm	5,2cm	5,1cm	5,1cm
Breite	1,4cm	1,4cm	3cm	2,9cm	2,9cm
Höhe	1,3cm	1,2cm	1,3cm	1,2cm	1,2cm
Gewicht	0,02kg	0,02kg	0,04kg	0,03kg	0,03kg
Art.-Nr.	111850	111830	111860	111831	111831
EUR					
Hinweis	Reihenschaltung. 3 Ausgänge inkl. 2 Brücken.	Reihenschaltung. 3 Ausgänge inkl. Brücke. Max. 50V	Reihenschaltung. 6 Ausgänge inkl. 3 Brücken.	Reihenschaltung. 6 Ausgänge inkl. 3 Brücken. Max. 50V	Reihenschaltung. 6 Ausgänge inkl. 3 Brücken. Max. 50V

Kabelverlängerung					
		Kabelverlängerung	Kabelverlängerung	Kabelverlängerung	Kabelverlängerung
					
Spannung prim.	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät	bestimmt durch Vorschaltgerät
Strombelastung max.	350mA	350mA	700mA	700mA	700mA
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Länge	100cm	200cm	100cm	200cm	200cm
Gewicht	0,02kg	0,03kg	0,01kg	0,02kg	0,02kg
Art.-Nr.	111861	111862	111832	111833	111833
EUR					
Hinweis	Max. Länge für die Verlängerung ist 2 m.	Max. Länge für die Verlängerung ist 2 m.	Kabelverlängerung für Artikel mit 700mA. Max. 50V.	Kabelverlängerung für Artikel mit 700mA. Max. 50V.	Kabelverlängerung für Artikel mit 700mA. Max. 50V.

Glenos				
		Deckenrosette	Deckenrosette	Deckenrosette
				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.	8,5A	8,5A	8,5A	8,5A
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Farbe	schwarz matt	weiß matt	silber	silber
Länge	8,5cm	8,5cm	8,5cm	8,5cm
Breite	8,5cm	8,5cm	8,5cm	8,5cm
Höhe	2,7cm	2,7cm	2,7cm	2,7cm
Gewicht	0,36kg	0,36kg	0,36kg	0,36kg
Art.-Nr.	210060	210061	210064	210064
EUR				



Rohrkit NEPRO DISPLAY

Rohrkit

Material	Kunststoff
Farbe	schwarz
Art.-Nr.	146479
EUR	

Hinweis Rohrkit, 2-teilig, Kunststoff. Zur Befestigung an Rohren und Traversen mit einem Durchmesser von 32–42 mm.

Doppelseitiges Klebeband



Doppels. Klebeband

Farbe	klar
Länge	300cm
Breite	0,9cm
Gewicht	0,035kg
Art.-Nr.	220000
EUR	

NV-Fassung



G6,35 Fassung



G6,35 Fassung



G6,35 Fassung

Spannung prim.	12V ~50Hz	12V ~50Hz	12V ~50Hz	12V ~50Hz	12V ~50Hz
Material	Keramik	Keramik	Keramik	Keramik	Keramik
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	955000	955020	955030	955030	955030
EUR					

Hinweis Mit 15 cm Anschlussleitung. Mit 60 cm Anschlussleitung. Mit 120 cm Anschlussleitung.

HV-Fassung



GU10 Fassung



GU10 Fassung

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Material	Keramik	Keramik	Keramik
Gewicht	0,02kg	0,035kg	0,035kg
Art.-Nr.	955135	955137	955137
EUR			

Hinweis Mit 15 cm Anschlussleitung. Mit 60 cm Anschlussleitung.

Stahlseil



Stahlseil 0,75mm

Stopper für Drahtseil



Drahtseilstopper, 10 Stück

Material	Stahl	Material	Stahl
Farbe	silber	Farbe	silber
Durchmesser	0,15cm	Durchmesser	0,8cm
Länge	10000cm	Gewicht	0,01kg
Gewicht	0,5kg	Art.-Nr.	961034
Art.-Nr.	961031	EUR	
EUR			

Hinweis Mechanische Belastung: Max. 40N. Seil-Ø: Max. 2 mm.



Drahtseilabhangung

Drahtseilabhangung

mech. Belastung max.	40kg
Material	Stahl/Kunststoff
Durchmesser	0,1cm
Länge	300cm
Gewicht	0,01kg
Art.-Nr.	961036
EUR	

Hinweis Mechanische Belastung:
Max. 400N.

Haken

Deckenmontage

Deckenmontage

Deckenmontage




	NEW 	NEW 	NEW 
Material	Aluminium schwarz	Aluminium weiß	Aluminium chrom
Farbe	schwarz	weiß	chrom
Durchmesser	1,8cm	1,8cm	1,8cm
Länge	4,6cm	4,6cm	4,6cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Art.-Nr.	132670	132671	132672
EUR			

Haken

Kabelklemme

Kabelklemme

Kabelklemme

	NEW 	NEW 	NEW 
Material	Aluminium schwarz	Aluminium weiß	Aluminium chrom
Farbe	schwarz	weiß	chrom
Durchmesser	1,4cm	1,4cm	1,4cm
Länge	3,1cm	3,1cm	3,1cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Art.-Nr.	132680	132681	132682
EUR			



Drahtseilabhangung

Drahtseilabhangung

mech. Belastung max.		40kg
Material		Stahl/Kunststoff
Durchmesser		0,1cm
Länge		500cm
Gewicht		0,02kg
Art.-Nr.		961037
EUR		

Hinweis Mechanische Belastung: Max. 400N .



Kabel

KLARES KABEL

Spannung prim.		230V ~50Hz
Material		PVC
Farbe		klar
Gewicht		0,5kg
Art.-Nr.		961250
EUR		

Hinweis 3x 0,75 mm²



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig



Textilkabel, 3-polig

Kabel

Spannung prim.		300V	300V	300V	300V	300V
Material		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Farbe		schwarz textil	weiß	orange	grün	rot
Durchmesser		0,59cm	0,59cm	0,59cm	0,59cm	0,59cm
Länge		1000cm	1000cm	1000cm	1000cm	1000cm
Gewicht		0,58kg	0,58kg	0,58kg	0,58kg	0,58kg
Art.-Nr.		961270	961271	961274	961275	961276
EUR						

Hinweis Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C. Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C. Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C. Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C. Zulässige Umgebungstemperatur: ta 70°C.



ENERGIE-PACK, 230V



4-Fach Gartensteckdose



4-Fach Gartensteckdose

Auensteckdose

Spannung prim.		230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Strombelastung max.		16A	16A	16A
IP-Schutzart		IP 54	IP 44	IP 44
Material		Stahl/Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe		grau	schwarz	schwarz
Länge		35cm	10,2cm	10,2cm
Breite		12cm	12cm	12cm
Höhe		12cm	21cm	21cm
Gewicht		4,21kg	0,7kg	2,05kg
Art.-Nr.		227000	227001	227002
EUR				

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Erdspieß [inkl.], Montageschrauben [inkl.] Nicht für den Außenbereich geeignete Trafos können im Energie-Pack untergebracht werden. 3 Ausgänge für metrische Kabelverschraubungen nach EN 50262 M 12 [Kabel-: 2,5–6,5 mm]. 1 Eingang für metrische Kabelverschraubung nach EN 50262 M 25 [Kabel-: 9–17 mm].

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Kunststoff-Erdspieß [inkl.], Netzstecker: IP-Schutzkontakt [inkl.].

Hinweis Zubehör/ Lieferumfang: Kunststoff-Erdspieß [inkl.], Netzstecker: IP-Schutzkontakt [inkl.].







Bewegungsmelder Infrarot



Bewegungsmelder Infrarot

Bewegungsmelder

	 	 
Spannung prim.	220-240V ~50Hz	220-240V ~50Hz
Umgebungstemp. min.	-10°C	-10°C
Umgebungstemp. max.	40°C	40°C
IP-Schutzart	IP 44	IP 44
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	anthrazit
Breite	6,5cm	6,5cm
Höhe	9,5cm	9,5cm
Tiefe	10cm	10cm
Gewicht	0,15kg	0,15kg
Art.-Nr.	410861	410865
EUR		
Hinweis	Regelbarer Dämmerungs- schalter/ Nennbelastbarkeit: Glühlampe/ Halogen: 1000W/ Leuchtstofflampe: 300W/ LED: 100W	Regelbarer Dämmerungs- schalter/ Nennbelastbarkeit: Glühlampe/Halogen: 1000W/ Leuchtstofflampe: 300W/ LED: 100W





NV-Verteilerbox



NV-VERTEILERBOX 6-FACH



VERTEILER für LED-Spot

	 	 
Spannung prim.	12V AC	60V DC max.
Strombelastung max.	18A	5A
Material	Kunststoff PC	PA 6.6
Farbe	weiß	hellgrau
Durchmesser	-	3,5cm
Länge	6,4cm	-
Breite	2,6cm	-
Höhe	1,5cm	1,1cm
Gewicht	0,04kg	0,01kg
Art.-Nr.	410140	410141
EUR		
Hinweis	Eine Einzelklemme kann mit 50W belastet werden. Die max. Belastung darf jedoch 210W nicht überschreiten!	Reihenschaltung. 3 Ausgänge [IN, OUT, LED]. Verpackungs- einheit: 2 Stück. Zum einfa- chen Verbinden von in Reihe zu schaltenden LED-Artikeln mit Konstantstrom max..

Leuchtmittelzange



LEUCHTMITTELZANGE

Material	Edelstahl304
Farbe	edelstahl
Länge	13cm
Breite	3,5cm
Höhe	1,5cm
Gewicht	0,29kg
Art.-Nr.	470640
EUR	



VERBINDUNGSBOX 5-polig



VERBINDUNGSBOX 3-polig







VERBINDER BOX



VERBINDER BOX

Verbindungsbox

				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung max.	450V	450V	1000V	1000V
Strombelastung max.	32A	17,5A	-	-
IP-Schutzart	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Material	PA66 GF	PA66 GF	PP	PP
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	gelb/schwarz
Durchmesser	3,2cm	2,7cm	10cm	7,2cm
Länge	13cm	11,5cm	28,5cm	16cm
Gewicht	0,07kg	0,02kg	-	0,21kg
Art.-Nr.	228725	228730	229268	229269
EUR				

Hinweis


Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68. Jederzeit wieder zu öffnen und wiederverwendbar. Absolut dicht gegen Wassereintritt - IP68 Erdsäure- und korrosionsbeständig. Einsetzbar bei Freiluft-, Schacht- und Erdinstallationen.

Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68. Jederzeit wieder zu öffnen und wiederverwendbar. Absolut dicht gegen Wassereintritt - IP68 Erdsäure- und korrosionsbeständig. Einsetzbar bei Freiluft-, Schacht- und Erdinstallationen.



T-Verbindungsbox

T-VERBINDERBOX

	
Spannung prim.	230V ~50Hz
Spannung max.	500V
Strombelastung max.	17,5A
IP-Schutzart	IP 68
Material	PA 66
Farbe	schwarz
Länge	11cm
Breite	6,4cm
Höhe	3cm
Gewicht	0,11kg
Art.-Nr.	228726
EUR	

Hinweis

Verbinder für Kabel und Leitungen mit Schutzart IP68.








Anschlussbox

ANSCHLUSSBOX 6-Fach

TRAFODOX

VERBINDUNGSBOX

			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung max.	500V	500V	500V
IP-Schutzart	IP 55	IP 67	IP 67
Material	PA 66	PA 66	PA 66
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Durchmesser	15,5cm	-	-
Länge	-	29,5cm	25cm
Breite	-	4,5cm	4,5cm
Höhe	4,6cm	6cm	6cm
Gewicht	0,25kg	0,2kg	0,18kg
Art.-Nr.	229260	229261	229262
EUR			

Hinweis

Für die Verkabelung im Außenbereich. Passend für Treiber [464108/ -200] s. Seite 807. 2 Eingänge können mit dünneren Leitungen 6–9,5 mm belegt werden.







Passend für elektronische Komponenten mit den Abmaßen: L/B/H: 18,5/4/3,5 cm, z.B.: LED-Treiber 12W [464110].



PWM-Wandler

PWM-WANDLER 3 KANAL

PWM-WANDLER 1 KANAL

12V DC / 24V DC	  	  
Spannung prim.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Spannung sek.	12V DC / 24V DC	12V DC / 24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	3	1
Leistung bis	16,6 / 33,3W	50 / 100W
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß
Länge	17cm	17cm
Breite	4cm	4cm
Höhe	3cm	3cm
Gewicht	0,1kg	0,1kg
Art.-Nr.	470509	470550
EUR		

Hinweis

Zum Ansteuern von 12V= und 24V= unter anderem für RGB-Strips. Unabhängiger Konverter. Steuerspannung: 3x 1–10V. Output: 3x 1,4A max.

Zum Dimmen von 12V= und 24V= Single-Colour-Strip-Anwendungen. Unabhängiger Konverter. Steuerspannung: 1–10V. Output: 4,1A.



Dimmer

EP1 DIMMER 1-10V

Spannung prim.	10V DC
Material	Kunststoff PC
Farbe	weiß
Länge	2,3cm
Breite	3,9cm
Höhe	2cm
Gewicht	0,04kg
Art.-Nr.	470505
EUR	

Hinweis

Für den Anschluss an Steuerungen mit 1–10V-Steuerspannung.



Transformator

60VA

105VA

250VA

300VA

12V AC				
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung	60VA	105VA	250VA	300VA
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	L	L	L	L
IP-Schutzart	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	6cm	11cm	8cm	9cm
Breite	10cm	7,5cm	11cm	13cm
Höhe	6,3cm	8cm	8cm	11cm
Gewicht	1,25kg	2,5kg	3,1kg	3,9kg
Art.-Nr.	451060	451105	451250	451301
EUR				

Hinweis	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.	Primärsicherung [inkl.] Primärleitungs-L: 25 cm, Sekundärleitungs-L: 25 cm.
---------	---	---	---	---



Transformator

10VA

60VA

150VA

12V AC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	10VA	60VA	150VA
Temperaturschutz	133°C	133°C	133°C
Dimmbar	L	L	L
IP-Schutzart	IP 44	IP 44	IP 44
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	7,5cm	6cm	8cm
Breite	5cm	10cm	11cm
Höhe	4,5cm	6,3cm	7,5cm
Gewicht	0,7kg	1,3kg	3,5kg
Art.-Nr.	227140	227160	227150
EUR			

Hinweis	Zuleitungs-L: 2 m. Leerlaufstrom 0,45A, Leerlaufspannung 13,4V. Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.	Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.	Zubehör/ Lieferumfang: Netzstecker: IP-Kontur [inkl.] Primärleitungs-L: 2 m, Sekundärleitungs-L: 1 m.
---------	---	---	---



Transformator

	20VA	105VA	210VA
12V AC			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	20VA	105VA	210VA
Temperaturschutz	110°C	130°C	130°C
Dimmbar	L	L	L
Leitungs-L sek. max.	2,5m	-	-
Absicherung prim.	-	1,6A	3,15A
IP-Schutzart	IP 40	-	-
Material	-	Stahl	Stahl
Farbe	-	chrom	chrom
Durchmesser	5,7cm	11cm	13,5cm
Höhe	7,8cm	10cm	10,5cm
Gewicht	0,6kg	1,64kg	2,64kg
Art.-Nr.	451020	138812	138822
EUR			



Transformator

	60VA	70VA	105VA	150VA	210VA
12V AC					
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50/60Hz	230V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC	12V AC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	3	3
Leistung von	10W	10W	20W	50W	50W
Leistung bis	60W	70W	105W	150W	210W
Leistungsfaktor (λ)	0,98	0,98	-	-	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	C	C	C	C	C
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz	schwarz
Durchmesser	-	5,5cm	-	-	-
Länge	10,5cm	-	14,6cm	16,6cm	20cm
Breite	3,3cm	-	5,5cm	3,9cm	4,3cm
Höhe	2,2cm	-	1,9cm	3,3cm	3,9cm
Tiefe	-	2,3cm	-	-	-
Gewicht	0,06kg	0,1kg	0,14kg	0,18kg	0,29kg
Art.-Nr.	461060	461050	461320	461157	461217
EUR					

Hinweis	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 1 Schraub klemmenpaar.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Primärleitungs-L: 15 cm/ Sekundärleitungs-L: 11 cm.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 3 Schraub klemmenpaare.	Reversibler Über-temperatur-Schalter. Sekundäranschluss: 3 Schraub klemmenpaare.
---------	---	---	--	--



EVG HID

35W

70W

150W

Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Zündspannung	<5kV	<5kV	<5kV
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	35W	70W	150W
Leistungsfaktor (λ)	0,98	0,98	0,98
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	2m
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Länge	12,9cm	12,9cm	19,1cm
Breite	7,6cm	7,6cm	8,8cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,6cm
Gewicht	0,24kg	0,24kg	0,53kg
Art.-Nr.	470360	470370	470380
EUR			

<p>Hinweis</p>	<p>Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.</p>	<p>Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.</p>	<p>Flimmerfreies Licht. Verlängerung der Lampenlebensdauer um bis zu 50%. Automatische Abschaltung bei defekter oder fehlender Lampe. Sekundärleitungslänge max. 2 m. Nur verwendbar mit HV-Leitungen.</p>
----------------	--	--	--



Anschlussleitung

Anschlussleitung

Spannung prim.	300V/500V
Material	Silikon
Farbe	schwarz
Länge	200cm
Gewicht	0,14kg
Art.-Nr.	961062
EUR	

Hinweis Für HID-Vorschaltgeräte SO-2GMH2G-J 3x 1 mm².



LED Netzteil

12V DC					
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC	12V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung bis	12W	12W	20W	36W	60W
Leistungsfaktor (λ)	-	0,4	-	-	0,95
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	schwarz	schwarz
Durchmesser	5,5cm	-	-	-	-
Länge	-	8,5cm	16,6cm	12,9cm	18,2cm
Breite	-	4cm	3,9cm	7,52cm	8,8cm
Höhe	2,2cm	2,2cm	3,3cm	3,2cm	3,5cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,13kg	0,26kg	0,62kg
Art.-Nr.	470545	470507	470541	470543	470508
EUR					

Hinweis
 Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit einem Ø von 68 mm.
 Primäre Leitungslänge: 12,5 cm/ Sekundäre Leitungslänge: 14,5 cm.



LED Netzteil

24V DC					
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz
Spannung sek.	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung bis	12W	12W	20W	20W	36W
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	100°C	110°C
Dimmbar	-	-	-	1-10	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	schwarz
Durchmesser	5,5cm	-	-	-	-
Länge	-	8,5cm	16,7cm	14,6cm	12,9cm
Breite	-	4cm	3,8cm	5,5cm	7,52cm
Höhe	2,2cm	2,3cm	3cm	1,9cm	3,2cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,13kg	0,12kg	0,35kg
Art.-Nr.	470546	470502	470542	470547	470544
EUR					

Hinweis
 Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit einem Ø von 68 mm.
 Primäre Leitungslänge: 12,5 cm/Sekundäre Leitungslänge: 14,5 cm.
 Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505].



LED Netzteil

60W

100W

100W

150W

150W

24V DC					
Spannung prim.	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	3	1	1
Leistung bis	60W	100W	100W	150W	150W
Leistungsfaktor (λ)	0,95	0,95	-	-	0,98
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	1-10	-	-
IP-Schutzart	-	-	-	IP 44	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	17,5cm	18,2cm	19cm	23,4cm	20,7cm
Breite	7,8cm	8,8cm	13cm	11,4cm	11cm
Höhe	3,5cm	3,5cm	3,5cm	4,9cm	4,5cm
Gewicht	0,3kg	0,62kg	0,51kg	0,82kg	0,73kg
Art.-Nr. EUR	470506	470500	470540	470548	470549

Hinweis

Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505] oder LIM[®]2-Steuerung [470531]. Dimmbereich: 0-100%. Steuerungsspannung: 3x 1-10V. Output: 3x 1,4A max.



LED Treiber

3W

3W

9W

9W

10W

350 mA					
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz	230V ~50Hz
Ausgangsstrom	350mA	350mA	350mA	350mA	350mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1
Leistung von	1W	1W	1W	5,6W	5,95W
Leistung bis	3W	3W	9W	9,1W	10,15W
Leistungsfaktor (λ)	0,4	0,55	0,4	0,9	0,9
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	-	-	L
Dimmbar	-	-	-	-	C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	2m	2m	2m
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Durchmesser	-	-	-	5,5cm	-
Länge	5,6cm	5,5cm	8,5cm	-	8,5cm
Breite	3,9cm	3,9cm	4,1cm	-	4,1cm
Höhe	2cm	2cm	2,2cm	2,2cm	2,2cm
Gewicht	0,04kg	0,05kg	0,06kg	0,06kg	0,08kg
Art.-Nr. EUR	464107	464108	464109	464130	464140

Hinweis

Mit Buchse für Mini-stecker. Mit Zulentlastung. Passt in Anschlussbox [229260]. Empfohlen für Leuchten mit Mini-stecker.

Mit Zulentlastung. Passt in Anschlussbox [229260].

Geeignet zum Einbau in Schalterdosen mit Ø>68 mm.

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.



LED Treiber

15W

15W

18W

50W

350 mA 350-1050 mA				
Spannung prim.	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz
Ausgangsstrom	350mA	350mA	350mA	350-1050mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung von	9,1W	-	13W	-
Leistung bis	15W	15W	18W	50W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,6	0,9	0,95
Temperaturschutz	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	L	-	L	-
Dimmbar	C	-	C	-
Dimmbar	-	-	-	Dali
Leitungs-L sek. max.	2m	-	2m	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Länge	8,5cm	158cm	15,3cm	12,5cm
Breite	4,1cm	22cm	6,7cm	7,9cm
Höhe	2,2cm	19cm	3,1cm	2,2cm
Gewicht	0,08kg	0,05kg	0,13kg	0,22kg
Art.-Nr.	464143	464031	464150	464032
EUR				

Hinweis

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.

Konstantstrom variabel einstellbar durch Kippschalter.



LED Treiber

9W

15W

50W

500 mA			
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	100-277 ~50/60Hz
Ausgangsstrom	500mA	500mA	500mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	-	-	50W
Leistung von	6W	9W	14,5W
Leistung bis	9W	15W	29W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	L	-
Dimmbar	-	C	-
Dimmbar	-	-	Dali
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	schwarz
Länge	6,5cm	8,5cm	12,9cm
Breite	3,9cm	4,1cm	7,6cm
Höhe	2cm	2,2cm	3,2cm
Gewicht	0,05kg	0,08kg	0,25kg
Art.-Nr.	464091	464144	464191
EUR			

Hinweis

Dimmbar mit Triac-Dimmer, Phasen- oder abschnittsdimmer. Eine Dimmer-Kompatibilitätsliste senden wir Ihnen gerne zu.



LED Treiber

3W

9W

10W

11W

30W

36W

30-42Vdc 700 mA						
Spannung prim.	230V ~50Hz	230V ~50Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz sek. 700mA	220-240V ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	-	-	30-42VDC	-
Ausgangsstrom	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA	700mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1	1	1
Leistung	-	-	10,5VA	-	-	-
Leistung von	1W	5W	6W	-	21W	-
Leistung bis	3W	8,9W	10,5W	11W	30W	36W
Leistungsfaktor (λ)	0,55	0,9	0,9	0,6	0,9	0,95
Umgebungstemp. min.	-	-	-	-	-20°C	-
Umgebungstemp. max.	-	-	-	-	50°C	-
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	100°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	-	Triac C	-	Triac C	-
Dimmbar	-	-	Triac L	-	Triac L	-
Dimmbar	-	-	-	-	-	C
Leitungs-L sek. max.	2m	2m	-	-	-	-
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß	weiß
Durchmesser	-	5,5cm	-	-	-	-
Länge	5,5cm	-	8,5cm	15,8cm	15,3cm	16,6cm
Breite	3,9cm	-	4,1cm	2,2cm	6,7cm	5,2cm
Höhe	2cm	2,2cm	2,2cm	1,9cm	3,1cm	2,4cm
Gewicht	0,03kg	0,06kg	0,08kg	0,06kg	0,17kg	0,2kg
Art.-Nr.	464200	464132	464142	464030	464155	464803
EUR						

Hinweis Mit Zugenlastung. Passt in Anschlussbox [229260]. Geeignet zum Einbau in Schalterboxen mit Ø>68 mm.



LED Treiber

40W

40W

50W

variabel 700 mA			
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	100-240V ~50/60Hz	100-277 ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	variabel
Ausgangsstrom	700mA	700mA	700mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1
Leistung	-	-	20,3W
Leistung von	40W	40W	40,6W
Leistung bis	40W	40W	40,6W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	1-10	-	-
Dimmbar	-	-	Dali
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Länge	12,9cm	12,9cm	12,9cm
Breite	7,5cm	7,5cm	7,6cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	3,2cm
Gewicht	0,2kg	0,2kg	0,25kg
Art.-Nr.	464174	464168	464192
EUR			

Hinweis Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505].



LED Treiber

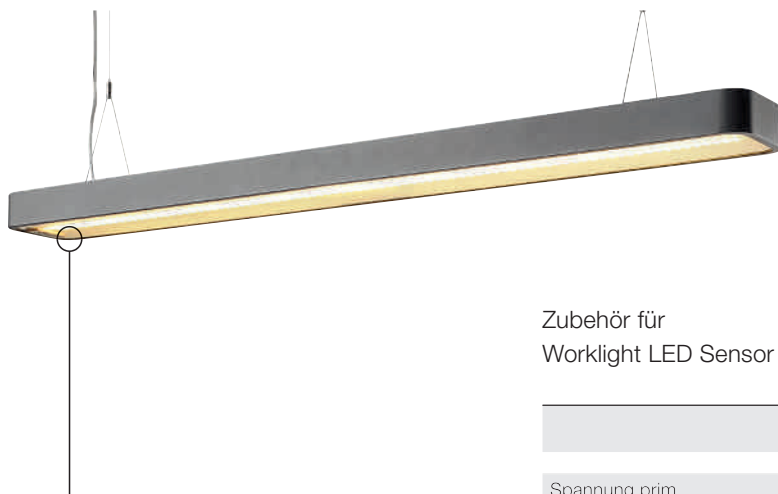
variabel 1050 mA/1000 mA				
Spannung prim.	100-240V ~50/60Hz	100-240V ~50/60Hz	220-240V ~50/60Hz	100-277 ~50/60Hz
Spannung sek.	-	-	-	variabel
Ausgangsstrom	1000mA	1000mA	1050mA	1000mA
Anzahl Ausgänge sek.	1	1	1	1
Leistung von	-	-	-	25W
Leistung bis	40W	40W	40W	50W
Leistungsfaktor (λ)	0,9	0,9	0,95	0,9
Umgebungstemp. min.	-	-	-	-20°C
Umgebungstemp. max.	-	-	-	50°C
Temperaturschutz	110°C	110°C	110°C	110°C
Dimmbar	-	1-10	-	-
Dimmbar	-	-	L	-
Dimmbar	-	-	C	-
Dimmbar	-	-	-	Dali
Material	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC	Kunststoff PC
Farbe	schwarz	schwarz	weiß	schwarz
Länge	12,9cm	12,9cm	16,6cm	12,9cm
Breite	7,5cm	7,5cm	5,2cm	7,6cm
Höhe	3,2cm	3,2cm	2,4cm	3,2cm
Gewicht	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,25kg
Art.-Nr.	464170	464176	464804	464193
EUR				

Hinweis

Dimmbar mit EP1-Dimmer [470505].

WORKLIGHT LED SENSOR

PRÄSENZMELDER UND TAGESLICHTSTEUERUNG (157861/157865)



Präsenzmelder



Zubehör für
Worklight LED Sensor



FERNBEDIENUNG



WANDHALTER

Spannung prim.	Batteriebetrieb	-
Umgebungstemp. max.	40°C	-
Material	Kunststoff	Kunststoff
Farbe	weiß	weiß
Durchmesser	8,5cm	-
Breite	-	8,5cm
Höhe	2,5cm	4,5cm
Tiefe	-	3,5cm
Gewicht	0,95kg	0,13kg
Art.-Nr.	470900	470901
EUR		

LEUCHTMITTEL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN.

- Die angegebenen Energieeffizienzklassen entsprechen der europäischen Verordnung Nr. 874/2012. Die Energie-etiketten zu den einzelnen Artikeln stellen wir unter slv.com zum Download bereit.
- Der Betrieb bei offenen Leuchten ohne Schutzglas ist nur mit Niederdrucklampen zulässig. Leuchtmittel mit diesem Zeichen (Norm IEC 357) sind für den Einsatz in Leuchten ohne Schutzglas geeignet.
- Halogenleuchtmittel und Metaldampfentladungslampen (HID) können zur Aufheizung des jeweiligen Leuchtengehäuses führen. Letzteres darf daher nur im abgekühlten Zustand berührt werden. Verstellbare Leuchten bzw. Leuchtenköpfe, die nicht über Verstellgriffe verfügen oder die bei Betrieb mit der maximalen Leuchtmittleistung die maximal zulässige Gehäusetemperatur an der offensichtlichen Verstellstelle übersteigen, sind zudem außerhalb des Handbereichs zu montieren. Als Niedrigtemperatur-Alternative sind zu den meisten unserer Halogenleuchten LED-Retrofit-Leuchtmittel erhältlich. Entsprechende Lösungen finden Sie in diesem Kapitel.
- Auch Niedervolt-Leuchten können in vielen Fällen mit passenden LED-Retrofit-Leuchtmitteln betrieben werden. Aufgrund der im Einzelfall aufeinandertreffenden, jeweils spezifischen Trafo- und LED-Technik ist jedoch nicht jede Kombination von Leuchten mit augenscheinlich passenden Leuchtmitteln möglich. Bei Fragen zur Kompatibilität finden Sie Informationen unter slv.com oder wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.
- Die Maßangaben der Leuchtmittel beziehen sich immer auf die kompletten Außenmaße eines Leuchtmittels. Das bedeutet inklusive Gewindesockel.
- **Alle Lampen sind gesondert zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll.**

LED-WIKI.

LED

light-emitting diode (Englisch); erzeugt Licht durch die Umwandlung von elektrischer Energie in sichtbare elektromagnetische Strahlung.

RGB steht für die Farben Rot, Grün und Blau und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle Farb-Stimmungen zu geben.

RGB/W steht für die Farben Rot, Grün, Blau und Weiß und beschreibt Farbwechsel-Produkte, die eingesetzt werden, um Räumen individuelle dynamische Farb-Stimmungen zu geben oder weiße Grundbeleuchtung zu erzielen.

KELVIN (K)

Maßeinheit für die Angabe der Farbtemperatur einer Lichtquelle.

WARMWEISS (WW). Lichtfarbe < 3300 Kelvin – gelbweißes bis weißes Licht für gemütliche, warme Stimmung vor allem in Wohnräumen.

NEUTRALWEISS Lichtfarbe 3300 bis 5300 Kelvin – weißes Licht für eine neutrale Atmosphäre.

KALTWEISS (KW) / TAGESLICHTWEISS

Lichtfarbe > 5300 Kelvin – tageslichtähnliches Licht für technische Beleuchtung, tageslichtähnliche Zustände.

FARBWIEDERGABEINDEX Ra (CRI)

Die Farbwiedergabeeigenschaft einer Lichtquelle wird mit dem Farbwiedergabeindex Ra (Farbwiedergabeindex, englisch: CRI) beschrieben. Der Farbwiedergabeindex bezeichnet das Maß der Übereinstimmung der gesehenen Körperfarbe mit ihrem Aussehen unter einer bestimmten Bezugslichtquelle.





HALOGEN-LEUCHTMITTEL

QT9
G4



820

QT12
G6.35



820

QT14
G9



820

QT-DE12
R7s 78-118mm



820

QR 111
G53



821

QPAR111
GU10



821

PROFI-LEUCHTMITTEL

HIT-CE
GU6.5
GU8.5
GU12



822-823

HIT-CE
GU8.5



823

HIT-CE
G12



822

HIT-DE
RX7s



823

HIPAR111
GX10



821

HIT-P
E40



823

LEUCHTSTOFFFLAMPEN

TC-QSE
E27



842

TC-TSE
E27



842

TC-HSE
E27



842

TCPAR38-SE
E27



842

TC-D
G24q-2



843

TC-LEL
2G11



843

TCR-TSE
GX53



844

T16-R
2GX13



844

T16
G5



844



LED-LEUCHTMITTEL

LED E27
E27



824

LED G9
G9



824

LED R7s
78-118mm



825

LED GU5.3
GU 5.3



825-826

LED GX5.3
GU5.3



826

LED GU 51mm
GU5.3



826

LED GU10 51mm
GU10



827

LED GU10 51mm
GU10



NEW

828

LED SMD
GU10



828

LED GU10 51mm
GU10



829

LED GU10 51mm
GU10



829

LED GU10
GU10



NEW

829

LED G53
G53



830

LED QRB
G53



830

LED G53
G53



831

LED G53
G53



831

LED G53
G53



832

LED G53
G53



832

LED ES111
GU10



833

LED GU10 111mm
GU10



833, 835

LED GU10 111mm
GU10



834

LED E14
E14



836

LED E14
E14



836

LED GU10 111mm
GU10



NEW

834

LED E27
E27



836

LED E27
E27



837

LED E27
E27



838

LED GU10 111mm
GU10



NEW

834

LED E27
E27



838

LED E27
E27



839

LED E27
E27



839

LED E27
E27



NEW

837, 838

LED GX53
GX53



840

LED GX53
GX53



840

LED G13
G13



840

LED Modul



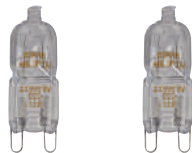
NEW

841



QT9		QT12	
G4		G6.35	
	10W	20W	
12V AC			35W
Leistung	10W	20W	50W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	22kWh	38kWh
Energieeffizienzklasse	C	C	C
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	120lm	330lm	595lm
Lebensdauer (h)	2000	2000	2000
Dimmbar	L	L	L
Dimmbar	C	C	C
Durchmesser	0,8cm	0,8cm	1cm
Länge	3,1cm	3,1cm	3,8cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	100	100	100
Art.-Nr.	512210	512220	512235
EUR			512250

QT14		G9	
	33W	48W	
230-240V ~50/60Hz			
Leistung	33W	48W	
Energieverbrauch/1000h	33kWh	48kWh	
Energieeffizienzklasse	D	C	
Farbtemperatur	2700K	2800K	
Lichtstrom	460lm	740lm	
Lebensdauer (h)	2000	2000	
Dimmbar	L	L	
Dimmbar	C	C	
Durchmesser	1,4cm	1,4cm	
Höhe	4,3cm	4,3cm	
Gewicht	0,01kg	0,01kg	
Farbwiedergabeindex	100	100	
Art.-Nr.	519451	519452	
EUR			



QT-DE12		R7s 78mm	
	48W	80W	120W
230V ~50Hz			
Leistung	48W	80W	120W
Energieverbrauch/1000h	48kWh	80kWh	120kWh
Energieeffizienzklasse	D	D	D
Farbtemperatur	2900K	2900K	2900K
Lichtstrom	750lm	1415lm	2220lm
Lebensdauer (h)	2000	2000	2000
Dimmbar	L	L	L
Dimmbar	C	C	C
Länge	7,8cm	7,8cm	11,8cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	100	100	100
Art.-Nr.	519230	519231	519240
EUR			519241



Hinweis		OSRAM	OSRAM		
Hinweis		OSRAM	OSRAM		





QR111

G53

	35W	35W	50W	50W	50W
12V AC					
Leistung	35W	35W	50W	50W	50W
Energieverbrauch/1000h	38kWh	38kWh	53kWh	53kWh	53kWh
Energieeffizienzklasse	B	B	B	B	B
Farbtemperatur	2900K	2900K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	440lm	440lm	650lm	650lm	650lm
Lichtstärke	22500cd	4200cd	33000cd	5500cd	2000cd
Lebensdauer (h)	4000	4000	4000	4000	4000
Dimmbar	L	L	L	L	L
Dimmbar	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	6°	24°	6°	24°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	6,7cm	6,7cm	6,7cm	6,7cm	6,7cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	100	100	100	100	100
Art.-Nr.	545512	545522	545751	545752	545753
EUR					
Hinweis	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM	OSRAM



HIPAR111

GX10

	70W	35W
Leistung	70W	35W
Energieverbrauch/1000h	83kWh	43kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	3000K
Lichtstrom	3850lm	1800lm
Lichtstärke	20000cd	10000cd
Lebensdauer (h)	6000	6000
Abstrahlwinkel	24°	24°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm
Gewicht	-	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90
Art.-Nr.	506982	506992
EUR		

Hinweis

SYLVANIA Reflektor alubeschichtet mit Abschatter. Nur zu betreiben mit EVG HID [470370].

SYLVANIA Reflektor alubeschichtet mit Abschatter. Nur zu betreiben mit EVG HID [470360].

QPAR111

GU10

	75W
230V ~50Hz	
Leistung	75W
Energieverbrauch/1000h	75kWh
Energieeffizienzklasse	D
Farbtemperatur	2800K
Lichtstrom	520lm
Lichtstärke	3500cd
Lebensdauer (h)	2000
Dimmbar	L
Dimmbar	C
Abstrahlwinkel	24°
Durchmesser	11,1cm
Gewicht	0,23kg
Farbwiedergabeindex	100
Art.-Nr.	575540
EUR	

Hinweis

SYLVANIA



HIT-CE
GU6.5

35W

35W



Leistung	35W	35W
Energieverbrauch/1000h	181kWh	43kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4200K
Lichtstrom	3900lm	3400lm
Lebensdauer (h)	12000	16000
Durchmesser	1,3cm	1,3cm
Höhe	5,7cm	5,2cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90

Art.-Nr.	507030	507031
EUR		

Hinweis PHILIPS/ GE Keramikbrenner für hohe Farbtreue über die gesamte Lebensdauer.

HIT-CE
G12

35W

35W

70W

70W

150W

150W



Leistung	35W	35W	70W	70W	150W	150W
Energieverbrauch/1000h	41kWh	41kWh	80kWh	80kWh	165kWh	165kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	3000K	4200K	3000K	4200K	3000K	4200K
Lichtstrom	3150lm	3300lm	6600lm	6600lm	13600lm	13600lm
Lebensdauer (h)	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Länge	10,3cm	10,3cm	10,3cm	10,3cm	11cm	11cm
Breite	2cm	2cm	2cm	2cm	2cm	2cm
Farbwiedergabeindex	>81	>84	>84	>92	>88	>96

Art.-Nr.	507120	507121	507130	507131	507140	507141
EUR						

Hinweis PHILIPS Keramikbrenner für hohe Farbtreue über die gesamte Lebensdauer.



HIT-CE

G8.5

35W



Leistung	35W
Energieverbrauch/1000h	41kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	3000lm
Lebensdauer (h)	12000
Durchmesser	1,5cm
Länge	8,5cm
Gewicht	0,02kg
Farbwiedergabeindex	>81

Art.-Nr. 507035
EUR

Hinweis PHILIPS



HIT-DE

RX7s

70W

70W

150W

150W

HIT-P

E40

400W



Leistung	70W	70W	150W	150W
Energieverbrauch/1000h	86kWh	86kWh	165kWh	165kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	3300K	4200K	3000K	4200K
Lichtstrom	5925lm	6500lm	12000lm	12500lm
Lebensdauer (h)	12000	12000	12000	12000
Länge	12cm	12cm	13,5cm	13,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>70	>78	>70	>80

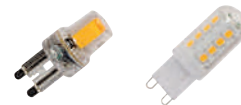
Art.-Nr. 509070 **509071** **509150** **509151**
EUR

Hinweis OSRAM OSRAM OSRAM OSRAM

Leistung	400W
Energieverbrauch/1000h	440kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	4200K
Lichtstrom	42000lm
Lebensdauer (h)	8000
Durchmesser	4,7cm
Länge	27,5cm
Gewicht	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>70

Art.-Nr. 510400
EUR

Hinweis Betrieb ausschließlich in Verbindung mit VGs möglich.



LED E27

E27	8W	8W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,07A	0,07A
Leistung	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Lebensdauer (h)	20000	20000
Abstrahlwinkel	130°	130°
Durchmesser	6,4cm	6,4cm
Höhe	12,2cm	12,2cm
Gewicht	0,11kg	0,11kg
Art.-Nr.	470673	470676
EUR		

Hinweis

*

**

LED G9

G9	2W	2,5W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,018A	0,012A
Leistung	2W	2,5W
Energieverbrauch/1000h	2kWh	3kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A+
Farbtemperatur	2800K	2700K
Lichtstrom	180lm	180lm
Lebensdauer (h)	15000	15000
Durchmesser	1,9cm	1,6cm
Länge	4,3cm	4,8cm
Gewicht	0,01kg	0,01kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560292	560302
EUR		

* RGBW Slave Bulb zum Betrieb nur in Verbindung mit RGBW Masterbulb [470676], Master Controller [470671] oder Touch Panel [470670], Empfangsfrequenz WLAN 2,4~2,48GHz, maximale Entfernung zum Master 15m abhängig von den lokalen Bedingungen.

** RGBW Master Bulb inkl. Fernbedienung, erweiterbar mit Slave Bulb [470673], Sendereichweite erhöhbar mit WLAN Sync. Signalverstärker [470674], Sendefrequenz WLAN: 2,4~2,48GHz, Reichweite ca. 15 m abhängig von den lokalen Bedingungen. 34 fest eingestellte Programme, 30 fest eingestellte statische Farben, 10 Geschwindigkeitsstufen, 5 Dimmstufen RGB, 10 Dimmstufen für weiß, 2 „AAA“ 1,5 V Batterien für Fernbedienung nicht im Lieferumfang enthalten. Zubehör/Lieferumfang: Fernbedienung inklusive [470677].



LED R7s 118mm
LED R7s 78mm
R7s



5,5W

10,5W

220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,044A	0,081A
Leistung	5,5W	10,5W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	530lm	1050lm
Lebensdauer (h)	15000	15000
Abstrahlwinkel	330°	330°
Durchmesser	2,5cm	2,5cm
Länge	7,8cm	11,8cm
Gewicht	0,02kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560332	560352
EUR		

LED R7s 118mm
R7s



6,5W

220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,065A	
Leistung	6,5W	
Energieverbrauch/1000h	7kWh	
Energieeffizienzklasse	A++	
Farbtemperatur	3000K	
Lichtstrom	806lm	
Lebensdauer (h)	15000	
Gewicht	0,2kg	
Farbwiedergabeindex	>80	
Art.-Nr.	551893	
EUR		
Hinweis		PHILIPS



LED GU5.3
GU5.3

3,8W

3,8W

3,8W

12V ~50Hz			
Lampenstrom	0,52A	0,52A	0,52A
Leistung	3,8W	3,8W	3,8W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	225lm	225lm	225lm
Lichtstärke	500cd	500cd	500cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Höhe	4,7cm	4,7cm	4,7cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551242	551243	551244
EUR			

Hinweis Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

LED GU5.3
GU5.3



6,5W

6,5W

12V AC		
Lampenstrom	0,8A	0,8A
Leistung	6,5W	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	7kWh
Energieeffizienzklasse	A	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K
Lichtstrom	390lm	420lm
Lichtstärke	900cd	960cd
Lebensdauer (h)	25000	25000
Dimmbar	C	C
Abstrahlwinkel	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm
Länge	5cm	5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560172	560173
EUR		

Hinweis PHILIPS
Nur für offene, belüftete Leuchten geeignet. Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo.


LED GU5.3
GU5.3

7,3W

5W

5,5W

LED GX5.3
GU5.3

5W



12V ~50Hz			
Lampenstrom	0,905A	0,6A	0,715A
Leistung	7,3W	5W	5,5W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A
Farbtemperatur	3000K	2700K	2700K
Lichtstrom	560lm	300lm	390lm
Lichtstärke	1030cd	580cd	1000cd
Lebensdauer (h)	25000	30000	15000
Abstrahlwinkel	36°	38°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	4,7cm
Länge	5cm	-	4,9cm
Höhe	-	4,7cm	-
Gewicht	0,05kg	0,06kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551263	551862	560192
EUR			

12V ~50-60Hz	
Lampenstrom	0,56A
Leistung	5W
Energieverbrauch/1000h	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	300lm
Lichtstärke	690cd
Lebensdauer (h)	30000
Abstrahlwinkel	25/40/55°
Durchmesser	5cm
Länge	5,2cm
Gewicht	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>90
Art.-Nr.	560593
EUR	

Hinweis			
	Nur für offene, belüftete Leuchten geeignet. Nur mit konventionellem Trafo zu betreiben.	Betrieb nur mit konventionellem Trafo. Integrierte Temperaturregelung: Ein Überhitzen des Leuchtmittels wird durch automatische Reduktion des Lichtstroms verhindert.	PHILIPS Betrieb nur mit konventionellem Trafo.

Hinweis	
	Abstrahlwinkel durch drehen der Optik einstellbar.


LED GU10 51mm
GU10

4,3W

4,3W

4,3W

220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	245lm	245lm	245lm
Lichtstärke	530cd	530cd	530cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551252	551253	551254
EUR			





LED GU10 51mm
GU10

	3,5W	4,5W	4,5W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,02A	0,026A	0,026A
Leistung	3,5W	4,5W	4,5W
Energieverbrauch/1000h	4kWh	4kWh	4kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	260lm	305lm	335lm
Lichtstärke	780cd	780cd	850cd
Lebensdauer (h)	35000	25000	25000
Dimmbar	L	L	L
Abstrahlwinkel	40°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,5cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560122	560123	560124
EUR			
Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS



LED GU10 51mm
GU10

	4,3W	4,3W	4,3W
230V ~50Hz			
Lampenstrom	0,023A	0,029A	0,023A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	355lm	355lm	390lm
Lichtstärke	950cd	950cd	1000cd
Lebensdauer (h)	25000	35000	35000
Dimmbar	L	L	L
Abstrahlwinkel	40°	36°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,5cm	5,5cm	5,5cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560142	560143	560144
EUR			
Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	PHILIPS



LED GU10 51mm
GU10

	6W	6W	7,2W	7,2W	5,5W	5,3W	5,3W
220-240V ~50/60Hz							
Lampenstrom	0,031A	0,031A	0,036A	0,036A	0,038A	0,038A	0,038A
Leistung	6W	6W	7,2W	7,2W	5,5W	5,3W	5,3W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	6kWh	8kWh	8kWh	6kWh	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	3000K	2700K	2700-6500K
Lichtstrom	370lm	370lm	570lm	570lm	440lm	385lm	385lm
Lichtstärke	885cd	885cd	940cd	940cd	770cd	-	-
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	15000	20000	25000	25000
Dimmbar	L	L	L	L	-	-	-
Dimmbar	-	-	-	-	Switch	Remote	Remote
Abstrahlwinkel	36°	36°	36°	36°	38°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	-	-	-	-	5,2cm	5,5cm	5,5cm
Höhe	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	-	-	-
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,05kg	0,05kg	0,06kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560522	560532	560542	560552	551902	420060	420061
EUR							

Hinweis

3 Stufen
dimmbar.Dimmbar mit Fernbedienung
[420021].LED SMD
GU10

	4,3W	4,3W	4,3W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	4,3W	4,3W	4,3W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	4000K
Lichtstrom	245lm	245lm	245lm
Lichtstärke	530cd	530cd	530cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	40°	40°	40°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551292	551293	551294
EUR			





LED GU10 51mm
GU10

	6,5W	7W	7W	7W
220-240V ~50/60Hz				
Lampenstrom	0,032A	0,047A	0,048A	0,048A
Leistung	6,5W	7W	7W	7W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	7kWh	7kWh	7kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A
Farbtemperatur	3000K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	520lm	520lm	300lm	300lm
Lichtstärke	940cd	940cd	690cd	690cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	30000	30000
Dimmbar	-	L	L	L
Abstrahlwinkel	36°	36°	25/40/55°	25/40/55°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	5,8cm	5,8cm	6cm	6cm
Gewicht	0,06kg	0,06kg	0,07kg	0,07kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>90	>90
Art.-Nr.	551273	551283	560603	560613
EUR				



Hinweis

Dimmbar mit Phasenanschnitt- und LED-Dimmer. Die Auslastung des Dimmers ist zu beachten.

Abstrahlwinkel durch drehen der Optik .

Abstrahlwinkel durch drehen der Optik .



LED GU10 51mm
GU10

	7W	3,5W	4,5W
220-240V ~50Hz			
Lampenstrom	0,049A	0,035A	0,045A
Leistung	7W	3,5W	4,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh	4kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	3000K	2700K
Lichtstrom	400lm	240lm	345lm
Lichtstärke	825cd	680cd	950cd
Lebensdauer (h)	30000	15000	15000
Abstrahlwinkel	38°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm
Länge	-	-	5,4cm
Höhe	5,2cm	5,5cm	-
Gewicht	0,06kg	0,04kg	0,04kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551872	560084	560182
EUR			

LED GU10
GU10

	7W
220-240V ~50/60Hz	
Lampenstrom	0,047A
Leistung	7W
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	520lm
Lichtstärke	940cd
Lebensdauer (h)	25000
Dimmbar	L
Abstrahlwinkel	36°
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551392
EUR	

Hinweis

Integrierte Temperatur-Regelung: Ein Überhitzen des Leuchtmittels wird durch automatische Reduktion des Lichtstroms verhindert.

PHILIPS

PHILIPS



LED G53

	15W	15W	15W	15W
12V ~50Hz				
Lampenstrom	1,75A	1,75A	1,75A	1,75A
Leistung	15W	15W	15W	15W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	810lm	870lm	680lm	730lm
Lichtstärke	1230cd	1320cd	300cd	325cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000
Abstrahlwinkel	30°	30°	140°	140°
Durchmesser	11cm	11cm	11cm	11cm
Länge	6cm	6cm	6cm	6cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551602	551604	551612	551614
EUR				



Hinweis Betrieb nur mit konventionellem Trafo möglich.

LED QRB
G53

	11W	11W	11W	11W
12V AC				
Lampenstrom	1,3A	1,3A	1,3A	1,3A
Leistung	11W	11W	11W	11W
Energieverbrauch/1000h	13kWh	13kWh	13kWh	13kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	3000K	3000K
Lichtstrom	560lm	550lm	580lm	570lm
Lichtstärke	2900cd	1100cd	3000cd	1150cd
Lebensdauer (h)	40000	40000	40000	40000
Dimmbar	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	24°	40°	24°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	6,2cm	6,2cm	6,2cm	6,2cm
Gewicht	0,17kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	560261	560262	560263	560264
EUR				



Hinweis PHILIPS PHILIPS PHILIPS PHILIPS



LED G53
G53

	11W	11W	11W	11W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
12V AC								
Lampenstrom	1A	1A	1A	1A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A
Leistung	11W	11W	11W	11W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2800K	2800K	4000K	4000K	4000K	2700K	4000K	2700K
Lichtstrom	450lm	470lm	450lm	470lm	1140lm	1070lm	950lm	900lm
Lichtstärke	3400cd	1300cd	3400cd	1300cd	1730cd	1625cd	420cd	400cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	24°	45°	24°	45°	30°	30°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11cm	11cm	11cm	11cm
Länge	5,8cm	5,8cm	5,8cm	5,8cm	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm
Gewicht	0,23kg	0,23kg	0,23kg	0,23kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570041	570042	570043	570044	551400	551402	551410	551412
EUR								

Hinweis

Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.



LED G53
G53

	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
12V AC						
Lampenstrom	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A	1,85A
Leistung	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W	19,5W
Energieverbrauch/1000h	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh	21kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	1070lm	1070lm	1070lm	900lm	900lm	900lm
Lichtstärke	1625cd	1625cd	1625cd	400cd	400cd	400cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	140°	140°	140°
Durchmesser	11cm	11cm	11cm	11cm	11cm	11cm
Höhe	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm	6,1cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570602	570612	570622	570632	570642	570652
EUR						

Hinweis

Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.

LED G53
G53

	19W	19W	15W	15W	15W	15W
12V AC						
Lampenstrom	1,83A	1,83A	1,8A	1,8A	1,8A	1,8A
Leistung	19W	19W	15W	15W	15W	15W
Energieverbrauch/1000h	21kWh	21kWh	17kWh	17kWh	17kWh	17kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	4000K	4000K	2700K	2700K	3000K	3000K
Lichtstrom	990lm	830lm	760lm	750lm	770lm	760lm
Lichtstärke	1500cd	1250cd	3900cd	1400cd	4000cd	1450cd
Lebensdauer (h)	35000	35000	40000	40000	40000	40000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	140°	24°	40°	24°	40°
Durchmesser	11cm	11cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	6cm	6cm	-	-	-	-
Höhe	-	-	6,2cm	6,2cm	6,2cm	6,2cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg	0,17kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	551624	551634	560231	560232	560233	560234
EUR						

Hinweis Betrieb mit elektronischem oder konventionellem Trafo möglich. Auslastung des Trafos beachten.

LED G53
G53

	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W
12V ~50Hz								
Lampenstrom	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A	1,59A
Leistung	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W	11,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh	12kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm	850lm
Lichtstärke	2400cd	2400cd	2400cd	2400cd	1100cd	1100cd	1100cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	25°	25°	25°	25°	40°	40°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm	5,4cm
Gewicht	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg	0,13kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560642	560644	560652	560654	560662	560664	560672	560674
EUR								

Hinweis Betrieb nur mit konventionellem Trafo möglich.

**LED ES111
GU10**

	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
230V ~50Hz						
Lampenstrom	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A
Leistung	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	4000K	4000K
Lichtstrom	880lm	1140lm	750lm	950lm	870lm	740lm
Lichtstärke	1340cd	1730cd	–	–	1320cd	–
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	140°	140°	30°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>90	>90
Art.-Nr.	551642	551644	551652	551654	551664	551674
EUR						

Hinweis

Minimale Belastung des Dimmers beachten.



**LED GU10 111mm
GU10**

	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
230V ~50Hz						
Lampenstrom	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A	0,078A
Leistung	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W	17,5W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh	18kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	880lm	880lm	880lm	750lm	750lm	750lm
Lichtstärke	1340cd	1340cd	1340cd	–	–	–
Lebensdauer (h)	35000	35000	35000	35000	35000	35000
Dimmbar	C	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	140°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570502	570512	570522	570532	570542	570552
EUR						

Hinweis

Minimale Belastung des Dimmers beachten.

LED GU10 111mm
GU10

	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W
220-240V ~50/60Hz								
Lampenstrom	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A	0,057A
Leistung	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W	10,5W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	850lm	860lm	850lm	860lm	860lm	860lm	860lm	860lm
Lichtstärke	2400cd	2400cd	2400cd	2400cd	1060cd	1100cd	1060cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	25°	25°	25°	25°	40°	40°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Höhe	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm	5,6cm
Gewicht	0,13kg	0,12kg	0,13kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg	0,12kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560702	560704	560712	560714	560722	560724	560732	560734
EUR								

LED GU10 111mm
GU10

	6,5W
220-240V ~50Hz	
Lampenstrom	0,046A
Leistung	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh
Energieeffizienzklasse	A+
Farbtemperatur	2700K
Lichtstrom	390lm
Lichtstärke	785cd
Lebensdauer (h)	30000
Abstrahlwinkel	38°
Durchmesser	11cm
Höhe	7cm
Gewicht	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551882
EUR	

LED GU10 111mm
GU10

	6,5W
220-240V ~50/60Hz	 
Lampenstrom	0,054A
Leistung	6,5W
Energieverbrauch/1000h	7kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	3000K
Lichtstrom	380lm
Lichtstärke	675cd
Lebensdauer (h)	20000
Dimmbar	Switch
Abstrahlwinkel	30°
Durchmesser	11,1cm
Länge	7cm
Gewicht	0,24kg
Farbwiedergabeindex	>80
Art.-Nr.	551912
EUR	

Hinweis

3 Stufen
dimmbar.



LED GU10 111mm
GU10

	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W
230V ~50Hz								
Lampenstrom	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A	0,119A
Leistung	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W	15,5W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh	16kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	680lm	680lm	680lm	680lm	590lm	590lm	590lm	590lm
Lichtstärke	1035cd	1035cd	1035cd	1035cd	-	-	-	-
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	30°	30°	30°	30°	140°	140°	140°	140°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm	7,1cm
Gewicht	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg	0,19kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570662	570672	570682	570692	570702	570712	570722	570732
EUR								





LED E14 E14	3,4W	6,5W	4W
220-240V ~50/60Hz			
Lampenstrom	0,031A	0,033A	0,035A
Leistung	3,4W	6,5W	4W
Energieverbrauch/1000h	4kWh	7kWh	3kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	250lm	480lm	250lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000
Dimmbar	-	L	-
Abstrahlwinkel	260°	280°	-
Durchmesser	3,5cm	3,8cm	3,7cm
Länge	10,2cm	11cm	11,3cm
Gewicht	0,03kg	0,04kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560362	560372	560222
EUR			

LED E14 E14	2W	4W	4W
220-240V ~50Hz			
Lampenstrom	0,016A	0,03A	0,036A
Leistung	2W	4W	4W
Energieverbrauch/1000h	2kWh	4kWh	4kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	200lm	370lm	250lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	25000
Durchmesser	3,6cm	3,6cm	3,6cm
Länge	-	-	9,7cm
Höhe	10cm	10cm	-
Gewicht	0,02kg	0,02kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80
Art.-Nr.	551812	551822	570032
EUR			

Hinweis

PHILIPS



LED E27 E27	2,5W	4W	4W	6W	4,7W
220-240V ~50Hz					
Lampenstrom	0,02A	0,03A	0,044A	0,05A	0,037A
Leistung	2,5W	4W	4W	6W	4,7W
Energieverbrauch/1000h	3kWh	4kWh	4kWh	6kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2200K	2200K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	200lm	350lm	260lm	450lm	380lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	20000	20000	20000
Durchmesser	5,8cm	5,8cm	5cm	6cm	4,5cm
Länge	-	-	8,3cm	9,6cm	13,9cm
Höhe	13,2cm	13,2cm	-	-	-
Gewicht	0,04kg	0,04kg	0,07kg	0,08kg	0,1kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>81
Art.-Nr.	551751	551761	551543	551553	551532
EUR					



Hinweis

Speziell zum Einsatz in Außenleuchten mit begrenztem Platzangebot für Leuchtmittel z.B. Rusty-Serie.



LED E27

E27

	5W	4,8W	6,8W	5W
220-240V ~50/60Hz				
Lampenstrom	0,043A	0,025A	0,038A	0,04A
Leistung	5W	4,8W	6,8W	5W
Energieverbrauch/1000h	5kWh	5kWh	7kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A++	A++	A+
Farbtemperatur	2000K	2700K	2700K	3000K
Lichtstrom	500lm	470lm	806lm	500lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	10000
Dimmbar	-	L	L	-
Abstrahlwinkel	330°	330°	330°	-
Durchmesser	6,4cm	6cm	6cm	6cm
Länge	14,5cm	-	-	-
Höhe	-	10,5cm	10,5cm	10,4cm
Gewicht	0,05kg	0,04kg	0,04kg	0,03kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560741	560752	560762	551792
EUR				








LED E27

E27

	5,5W	9,5W	9,4W	9,6W	10,2W	4W	15W	11W
220-240V ~50/60Hz								
Lampenstrom	0,05A	0,06A	0,038A	0,054A	0,057A	0,35A	0,084A	0,063A
Leistung	5,5W	9,5W	9,4W	9,6W	10,2W	4W	15W	11W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	10kWh	10kWh	10kWh	11kWh	-	15kWh	11kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700-6500K	-	2700K	2200-2700K	2200-2700K
Lichtstrom	470lm	806lm	850lm	900lm	850lm	450lm	1521lm	1055lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	25000	25000	25000	15000	25000	25000
Dimmbar	-	L	Remote	Remote	Remote	-	L	L
Abstrahlwinkel	-	-	240°	240°	240°	-	360°	360°
Durchmesser	5,6cm	6cm	6cm	6cm	6cm	-	7,1cm	7,1cm
Länge	10,3cm	11cm	12cm	12cm	12cm	-	13,7cm	13,7cm
Gewicht	0,08kg	0,14kg	0,07kg	0,07kg	0,12kg	0,03kg	0,13kg	0,13kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560160	560161	420050	420051	420052	570092	560240	560250
EUR								

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS	Dimmbar mit Fernbedienung [420021].	Dimmbar mit Fernbedienung [420020].	SYLVANIA	PHILIPS	PHILIPS
---------	---------	---------	-------------------------------------	-------------------------------------	----------	---------	---------

LED E27
E27

	9,1W	12,6W	14,3W	11,3W	9,9W
220-240V ~50/60Hz					
Lampenstrom	0,043A	0,057A	0,064A	0,094A	0,082A
Leistung	9,1W	12,6W	14,3W	11,3W	9,9W
Energieverbrauch/1000h	10kWh	13kWh	15kWh	12kWh	10kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	2700K	2700K	2700K	2700K	2700K
Lichtstrom	760lm	1060lm	1521lm	1060lm	870lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	15000	15000	25000
Dimmbar	L	L	L	-	-
Dimmbar	-	-	-	Switch	-
Abstrahlwinkel	240°	240°	200°	240°	240°
Durchmesser	6cm	6cm	6cm	6cm	6cm
Länge	11cm	12,2cm	12,2cm	12,5cm	12cm
Gewicht	0,06kg	0,13kg	0,13kg	0,15kg	0,07kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	560402	560412	560422	560432	560442
EUR					

LED E27
E27

	8W	8W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,064A	0,064A
Leistung	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	630lm	660lm
Lichtstärke	824cd	854cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	6,3cm	6,3cm
Höhe	8cm	8cm
Gewicht	0,14kg	0,14kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551923	551924
EUR		

LED E27
E27

	11,5W	11,5W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,098A	0,098A
Leistung	11,5W	11,5W
Energieverbrauch/1000h	12kWh	12kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	760lm	780lm
Lichtstärke	990cd	1018cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	9,5cm	9,5cm
Höhe	9,2cm	9,2cm
Gewicht	0,22kg	0,22kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551933	551934
EUR		

Hinweis

3 Stufen dimmbar.

Hinweis

3 Stufen dimmbar.

LED E27
E27

18,5W

18,5W

220-240V ~50/60Hz



Lampenstrom	0,154A	0,154A
Leistung	18,5W	18,5W
Energieverbrauch/1000h	19kWh	19kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	1260lm	1280lm
Lichtstärke	1500cd	1530cd
Lebensdauer (h)	20000	20000
Dimmbar	Switch	Switch
Abstrahlwinkel	38°	38°
Durchmesser	12,2cm	12,2cm
Höhe	12,5cm	12,5cm
Gewicht	0,46kg	0,46kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	551943	551944
EUR		

Hinweis

3 Stufen dimmbar.

LED E27
E27

11W

17W

220-240V ~50/60Hz



Lampenstrom	0,051A	0,079A
Leistung	11W	17W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	17kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	3000K
Lichtstrom	900lm	1430lm
Lichtstärke	1300cd	1630cd
Lebensdauer (h)	40000	40000
Abstrahlwinkel	45°	45°
Durchmesser	9,5cm	12,2cm
Länge	11,6cm	13,5cm
Gewicht	0,18kg	0,39kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	560463	560473
EUR		





**LED GX53
GX53**

	3W	3W	7,5W	4,2W
230V ~50Hz				
Lampenstrom	0,03A	0,03A	0,037A	0,041A
Leistung	3W	3W	7,5W	4,2W
Energieverbrauch/1000h	3kWh	3kWh	8kWh	5kWh
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A	A
Farbtemperatur	6500K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	260lm	250lm	450lm	200lm
Lichtstärke	-	-	1235cd	550cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	20000	20000
Abstrahlwinkel	120°	120°	25°	35°
Durchmesser	7,6cm	7,6cm	7,6cm	7,5cm
Länge	-	-	3,5cm	-
Höhe	2,6cm	2,6cm	-	3,5cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,13kg	0,1kg
Farbwiedergabeindex	>83	>83	>80	>80
Art.-Nr.	551371	551372	550082	550092
EUR				



**LED GX53
GX53**

	8,2W	8,2W
220-240V ~50Hz		
Lampenstrom	0,062A	0,062A
Leistung	8,2W	8,2W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	600lm	620lm
Lebensdauer (h)	25000	25000
Abstrahlwinkel	120°	120°
Durchmesser	7,5cm	7,5cm
Länge	2,9cm	2,9cm
Gewicht	0,08kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	550073	550074
EUR		



**LED G13
G13**

	18W	18W	26W	26W
220-240V ~50Hz				
Lampenstrom	0,082A	0,082A	0,119A	0,119A
Leistung	18W	18W	26W	26W
Energieverbrauch/1000h	18kWh	18kWh	26kWh	26kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	4000K	6500K	4000K	6500K
Lichtstrom	1600lm	1800lm	2400lm	2700lm
Lebensdauer (h)	40000	40000	40000	40000
Abstrahlwinkel	130°	130°	130°	130°
Durchmesser	2,8cm	2,8cm	2,8cm	2,8cm
Länge	120cm	120cm	150cm	150cm
Gewicht	0,34kg	0,34kg	0,39kg	0,39kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	570074	570076	570084	570086
EUR				



Hinweis SYLVANIA
Betrieb ohne Vorschaltgerät. Lampenoberfläche satiniert.



LED Modul

	6,6W	6,6W	8W	8W	8W	8W	8W
350mA							
Lampenstrom	0,35A	0,35A	0,039A	0,039A	0,039A	0,039A	0,039A
Leistung	6,6W	6,6W	8W	8W	8W	8W	8W
Energieverbrauch/1000h	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh	8kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2000-2800K	2000-2800K	1800-2800K	2800K	4000K	2800K	4000K
Lichtstrom	540lm	540lm	460lm	460lm	460lm	460lm	460lm
Lichtstärke	1100cd	1100cd	1100cd	2000cd	2000cd	1100cd	1100cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Dimmbar	-	-	C	C	C	C	C
Abstrahlwinkel	40°	40°	36°	24°	24°	36°	36°
Durchmesser	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm	5cm
Länge	3,7cm	3,7cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm	6,5cm
Gewicht	0,05kg	0,05kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg	0,2kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	553010	553011	553060	553072	553074	553082	553084
EUR							

Hinweis

LED Modul mit Dimm to warm Funktion.



LED Modul

	13W	13W	13W	13W	13W	13W
350mA						
Lampenstrom	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A	0,35A
Leistung	13W	13W	13W	13W	13W	13W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh	15kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K	2000-3000K
Lichtstrom	810lm	810lm	850lm	850lm	880lm	880lm
Lichtstärke	10824cd	10824cd	4027cd	4027cd	1776cd	1776cd
Lebensdauer (h)	25000	25000	25000	25000	25000	25000
Abstrahlwinkel	10°	10°	20°	20°	40°	40°
Durchmesser	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm	11,1cm
Länge	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm	7cm
Gewicht	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg	0,21kg
Farbwiedergabeindex	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Art.-Nr.	553020	553021	553030	553031	553040	553041
EUR						

Hinweis

LED Modul mit Dimm to warm Funktion.


TC-QSE
E27

	15W	15W	20W	20W	23W	23W
230-240V ~50/60Hz						
Lampenstrom	0,11A	0,11A	–	–	–	–
Leistung	15W	15W	20W	20W	23W	23W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	15kWh	20kWh	20kWh	23kWh	23kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	2700K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	900lm	900lm	1200lm	1200lm	1450lm	1450lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	10000	10000	10000
Durchmesser	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm	4,8cm
Länge	11,6cm	11,6cm	13,6cm	13,6cm	14,8cm	14,8cm
Gewicht	0,07kg	0,07kg	0,08kg	0,08kg	0,08kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80	>80	>80	>80	>80
Art.-Nr.	508740	508741	508760	508761	508770	508771
EUR						

Hinweis	SYLVANIA Stromauf- nahme: 110mA.	SYLVANIA Stromauf- nahme: 110mA.	SYLVANIA Stromauf- nahme: 150mA.	SYLVANIA Stromauf- nahme: 150mA.	SYLVANIA Stromauf- nahme: 185mA.	SYLVANIA Stromauf- nahme: 185mA.
---------	---	---	---	---	---	---


TC-TSE
E27

	11W	20W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,08A	0,145A
Leistung	11W	20W
Energieverbrauch/1000h	11kWh	20kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	600lm	1230lm
Lebensdauer (h)	6000	20000
Durchmesser	4,4cm	4,8cm
Länge	11,7cm	13,7cm
Gewicht	0,13kg	0,09kg
Farbwiedergabeindex	>80	>82
Art.-Nr.	508211	508610
EUR		

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS Auch an Bewegungs- meldern einsetzbar.
---------	---------	--

TC-HSE
E27

	15W	23W
220-240V ~50/60Hz		
Lampenstrom	0,11A	0,17A
Leistung	15W	23W
Energieverbrauch/1000h	15kWh	23kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	2700K	2700K
Lichtstrom	970lm	1570lm
Lebensdauer (h)	10000	10000
Durchmesser	5,15cm	6,15cm
Länge	10,75cm	11,85cm
Gewicht	0,05kg	0,08kg
Farbwiedergabeindex	>82	>82
Art.-Nr.	509012	509022
EUR		

Hinweis	PHILIPS	PHILIPS
---------	---------	---------



TCPAR38-SE

E27 18W

220-240V ~50/60Hz



Lampenstrom	0,14A
Leistung	18W
Energieverbrauch/1000h	18kWh
Energieeffizienzklasse	A
Farbtemperatur	2700K
Lichtstrom	945lm
Lichtstärke	280cd
Lebensdauer (h)	8000
Abstrahlwinkel	120°
Durchmesser	12,2cm
Länge	14cm
Gewicht	0,32kg
Farbwiedergabeindex	>81

Art.-Nr. 519622
EUR

Hinweis PHILIPS

**TC-D
G24q-2**



18W

18W



Leistung	18W	18W
Energieverbrauch/1000h	32kWh	22kWh
Energieeffizienzklasse	B	A
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	1800lm	1200lm
Lebensdauer (h)	13000	10000
Durchmesser	4,1cm	4,1cm
Länge	17cm	17cm
Gewicht	0,05kg	0,06kg
Farbwiedergabeindex	>83	>82

Art.-Nr. 508220 508320
EUR

Hinweis PHILIPS PHILIPS



**TC-LEL
2G11**

24W

24W

55W

55W

36W

36W



Leistung	24W	24W	55W	55W	36W	36W
Energieverbrauch/1000h	26kWh	26kWh	61kWh	61kWh	40kWh	40kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A	A
Farbtemperatur	2700K	4000K	3000K	4000K	2700K	4000K
Lichtstrom	1800lm	1800lm	4800lm	4800lm	2900lm	2900lm
Lebensdauer (h)	15000	15000	20000	20000	-	12000
Länge	32cm	32cm	53,3cm	53,3cm	-	41,5cm
Breite	4,3cm	4,3cm	4,3cm	4,3cm	-	4,3cm
Höhe	2,4cm	2,4cm	2,4cm	2,4cm	-	2,4cm
Gewicht	0,08kg	0,08kg	0,13kg	0,13kg	0,1kg	0,13kg
Farbwiedergabeindex	>82	>82	>82	>82	>80	>82

Art.-Nr. 508440 508441 508450 508451 590144 590145
EUR

TCR-TSE
GX53

	6W	6W
230V ~50Hz		
Leistung	6W	6W
Energieverbrauch/1000h	6kWh	6kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	235lm	235lm
Lebensdauer (h)	10000	10000
Durchmesser	7,5cm	7,5cm
Länge	2,1cm	2,1cm
Gewicht	0,09kg	0,09kg
Farbwiedergabeindex	>80	>80
Art.-Nr.	508421	508422
EUR		

T16-R
2GX13

	40W	40W
Leistung	40W	40W
Energieverbrauch/1000h	48kWh	48kWh
Energieeffizienzklasse	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K
Lichtstrom	3300lm	3300lm
Lebensdauer (h)	12000	12000
Durchmesser	30cm	30cm
Farbwiedergabeindex	>82	>82
Art.-Nr.	548240	548241
EUR		

Hinweis

SYLVANIA
Stromaufnahme: 45mA.
Gleichspannungsbetrieb
möglich.

T16
G5

	14W	21W	24W	24W	28W	35W	39W	54W
Leistung	14W	21W	24W	24W	28W	35W	39W	54W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	23kWh	26kWh	26kWh	44kWh	38kWh	44kWh	60kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	3000K	3000K	2700K	3000K	3000K	3000K	3000K	3000K
Lichtstrom	1200lm	1900lm	1750lm	1950lm	2900lm	3650lm	3500lm	5000lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	24000	10000	10000	24000	10000	24000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	54,9cm	85cm	55cm	55cm	55cm	55cm	55cm	115cm
Gewicht	0,04kg	0,1kg	0,04kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Art.-Nr.	548014	548021	548023	548024	548028	548035	548039	548054
EUR								

Hinweis

Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [548014]/10 Stück (3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich). Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.

T16
G5

	14W	21W	24W	28W	35W	39W	54W
Leistung	14W	21W	24W	28W	35W	39W	54W
Energieverbrauch/1000h	16kWh	23kWh	26kWh	31kWh	38kWh	44kWh	60kWh
Energieeffizienzklasse	A+	A+	A	A+	A+	A+	A+
Farbtemperatur	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K	4000K
Lichtstrom	1350lm	2100lm	1950lm	2900lm	3300lm	3500lm	5000lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	24000	10000	10000	10000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	54,9cm	85cm	115cm	115cm	55cm	55cm	55cm
Gewicht	0,04kg	0,1kg	0,05kg	0,08kg	0,05kg	0,05kg	0,05kg
Farbwiedergabeindex	>85	>85	>85	>85	>85	>85	>85
Art.-Nr.	548114	548121	548124	548128	548135	548139	548154
EUR							

Hinweis

Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [548114]/10 Stück [3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich. Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.]

T16
G5

	8W	8W	13W	13W
Leistung	8W	8W	13W	13W
Energieverbrauch/1000h	9kWh	9kWh	15kWh	15kWh
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A
Farbtemperatur	3000K	4000K	3000K	4000K
Lichtstrom	400lm	400lm	950lm	950lm
Lebensdauer (h)	10000	10000	10000	10000
Durchmesser	1,6cm	1,6cm	1,6cm	1,6cm
Länge	28,8cm	28,8cm	53cm	53cm
Gewicht	-	-	0,07kg	0,06kg
Farbwiedergabeindex	>55	>65	>80	>80
Art.-Nr.	591293	591294	591295	591296
EUR				

Hinweis

Bitte beachten Sie: Der Versand wird, neben der jeweils angegebenen Verpackungseinheit, zusätzlich in 3er-Verpackungseinheiten ohne Aufpreis angeboten. Der Versand einzelner Leuchtmittel ist aus versandtechnischen Gründen nicht möglich. Verpackungseinheit: 25 Stück [3er-Verpackungen ohne Aufpreis möglich. Bitte wenden Sie sich an unsere Verkaufsabteilung.]

111000		112000			
111001.....	684	112161.....	489	113476.....	440
111001.....	684	112162.....	489	113480.....	427
111002.....	684	112165.....	489	113481.....	427
111002.....	684	112171.....	488	113482.....	431
111007.....	684	112172.....	488	113490.....	424
111007.....	684	112175.....	488	113491.....	424
111008.....	684	112181.....	488	113492.....	431
111008.....	684	112182.....	488	113493.....	435
111011.....	685	112185.....	488	113500.....	427
111018.....	685	112185.....	488	113501.....	427
111019.....	685	112221.....	489	113502.....	431
111021.....	684	112222.....	489	113510.....	424
111022.....	684	112225.....	489	113511.....	424
111022.....	684	112240.....	486	113512.....	431
111024.....	684	112242.....	486	113513.....	435
111024.....	684	112281.....	254	113520.....	428
111027.....	684	112284.....	254	113530.....	428
111027.....	684	112341.....	490	113531.....	428
111121.....	684	112344.....	490	113540.....	429
111121.....	684	112431.....	493	113541.....	429
111122.....	684	112434.....	493	113550.....	429
111122.....	684	112471.....	493	113561.....	445
111127.....	684	112474.....	493	113564.....	445
111127.....	684	112711.....	492	113571.....	445
111127.....	684	112712.....	492	113574.....	445
111128.....	684	112720.....	492	113574.....	445
111128.....	684	112721.....	492	113581.....	445
111128.....	684	112726.....	492	113584.....	445
111141.....	684	112731.....	504	113591.....	445
111141.....	684	112732.....	504	113594.....	445
111142.....	684	112771.....	505	113662.....	479
111142.....	684	112772.....	505	113670.....	486
111144.....	684	112901.....	473	113671.....	486
111144.....	684	112910.....	472	113800.....	428
111147.....	684	112911.....	472	113810.....	433
111171.....	484			113811.....	433
111172.....	484	113000		113820.....	435
111173.....	484	113101.....	473	113821.....	435
111179.....	484	113110.....	472	113830.....	429
111181.....	484	113111.....	472	113840.....	433
111182.....	484	113140.....	470	113841.....	433
111183.....	484	113141.....	470	113850.....	435
111189.....	484	113150.....	471	113851.....	435
111260.....	504	113151.....	471	113870.....	442
111262.....	504	113160.....	470	113871.....	442
111274.....	427	113161.....	470	113876.....	442
111290.....	505	113170.....	471	113880.....	442
111292.....	505	113171.....	471	113881.....	442
111351.....	427	113211.....	485	113886.....	442
111352.....	431	113212.....	485	113890.....	449
111360.....	424	113214.....	485	113891.....	449
111361.....	424	113217.....	485	113896.....	449
111362.....	431	113218.....	485	113900.....	443
111363.....	435	113260.....	504	113901.....	443
111370.....	428	113262.....	504	113906.....	443
111371.....	428	113290.....	505	113910.....	443
111372.....	433	113292.....	505	113911.....	443
111373.....	435	113350.....	512	113916.....	443
111380.....	429	113351.....	512	113920.....	449
111381.....	429	113356.....	512	113921.....	449
111382.....	433	113360.....	512	113926.....	449
111383.....	435	113361.....	512	113930.....	261
111482.....	625	113366.....	512	113931.....	261
111690.....	426	113370.....	512	113936.....	261
111691.....	426	113371.....	512	113940.....	261
111696.....	426	113376.....	512	113941.....	261
111700.....	426	113400.....	512	113946.....	261
111701.....	426	113401.....	512	113951.....	446
111706.....	426	113406.....	512	113956.....	446
111710.....	424	113410.....	512	113961.....	446
111711.....	424	113411.....	512	113966.....	446
111716.....	424	113416.....	512	113970.....	444
111720.....	424	113420.....	512	113971.....	444
111721.....	424	113421.....	512	113976.....	444
111726.....	424	113426.....	512	113980.....	439
111830.....	801	113440.....	437	113981.....	439
111831.....	801	113441.....	437	113986.....	439
111832.....	801	113446.....	437		
111833.....	801	113450.....	437	114000	
111850.....	801	113451.....	437	114051.....	725
111852.....	479	113456.....	437	114061.....	725
111860.....	801	113460.....	440	114070.....	725
111861.....	801	113461.....	440	114071.....	725
111862.....	801	113466.....	440	114080.....	725
111982.....	479	113470.....	440	114081.....	725
111992.....	479	113471.....	440	114082.....	725
				114110.....	516
				114111.....	516
				114120.....	516
				114121.....	516
				114130.....	241
				114131.....	241
				114140.....	211
				114141.....	211
				114160.....	518
				114161.....	518
				114170.....	519
				114171.....	519
				114180.....	241
				114181.....	241
				114190.....	211
				114191.....	211
				114200.....	449
				114201.....	449
				114206.....	449
				114210.....	449
				114211.....	449
				114216.....	449
				114220.....	447
				114221.....	447
				114226.....	447
				114230.....	447
				114231.....	447
				114236.....	447
				114240.....	447
				114241.....	447
				114246.....	447
				114250.....	447
				114251.....	447
				114256.....	447
				114260.....	448
				114261.....	448
				114266.....	448
				114270.....	448
				114271.....	448
				114276.....	448
				114280.....	448
				114281.....	448
				114286.....	448
				114290.....	448
				114291.....	448
				114296.....	448
				114380.....	441
				114381.....	441
				114386.....	441
				114390.....	441
				114391.....	441
				114396.....	441
				114400.....	444
				114401.....	444
				114406.....	444
				114410.....	439
				114411.....	439
				114416.....	439
				114420.....	687
				114421.....	687
				114421.....	687
				114426.....	687
				114426.....	687
				114430.....	687
				114430.....	687
				114431.....	687
				114431.....	687
				114436.....	687
				114436.....	687
				114440.....	687
				114440.....	687
				114441.....	687
				114441.....	687
				114450.....	687
				114450.....	687
				114451.....	687
				114451.....	687
				114460.....	685
				114461.....	685
				114464.....	685
				114467.....	685
				114470.....	685
				114471.....	685
				114474.....	685
				114477.....	685
				114480.....	507
				114481.....	507

114490.....	507	115741.....	457	132000		133748.....	301
114491.....	507	115746.....	457	132020.....	270	133748.....	782
114500.....	507	115801.....	477	132021.....	270	133749.....	301
114501.....	507	115805.....	477	132024.....	270	133749.....	782
114730.....	260	115808.....	477	132600.....	106	133753.....	299
114740.....	260	115811.....	477	132601.....	106	133758.....	301
114920.....	529	115815.....	477	132605.....	106	133758.....	782
114921.....	529	115818.....	477	132606.....	106	133759.....	301
114931.....	529	115950.....	487	132608.....	106	133759.....	782
		115951.....	487	132610.....	106	133780.....	117
		115952.....	487	132611.....	106	133791.....	085
				132615.....	106	133791.....	247
115000				132616.....	106	133794.....	085
115001.....	467			132618.....	106	133794.....	247
115004.....	467	116000		132620.....	106	133801.....	085
115011.....	467	116111.....	485	132621.....	106	133801.....	248
115014.....	467	116112.....	485	132625.....	106	133804.....	085
115041.....	469	116117.....	485	132626.....	106	133804.....	248
115044.....	469	116118.....	485	132628.....	106	133821.....	081
115051.....	469	116119.....	485	132650.....	105	133821.....	247
115054.....	469	116202.....	260	132651.....	105	133824.....	081
115064.....	469	116204.....	260	132655.....	105	133824.....	247
115071.....	467	116310.....	517	132656.....	105	133840.....	087
115074.....	467	116311.....	517	132658.....	105	133841.....	087
115104.....	463	116320.....	517	132660.....	180	133850.....	087
115114.....	463	116321.....	517	132661.....	180	133851.....	087
115124.....	463	116340.....	211	132662.....	180	133861.....	085
115151.....	463	116341.....	211	132670.....	803	133861.....	249
115152.....	463			132671.....	803	133864.....	085
115153.....	463	117000		132672.....	803	133864.....	249
115181.....	469	117100.....	234	132680.....	803	133901.....	253
115183.....	469	117101.....	234	132681.....	803	133921.....	269
115187.....	469	117104.....	234	132682.....	803	133931.....	269
115191.....	469	117110.....	234	132832.....	536	133940.....	175
115193.....	469	117111.....	234	132835.....	536	133941.....	175
115197.....	469	117114.....	234			133943.....	175
115304.....	463	117120.....	235				
115314.....	463	117121.....	235	133000			
115351.....	463	117122.....	235	133000.....	097	134000	
115352.....	463	117124.....	235	133001.....	097	134221.....	264
115414.....	466	117130.....	235	133005.....	097	134301.....	264
115451.....	469	117131.....	235	133008.....	097	134323.....	244
115454.....	469	117134.....	235	133009.....	097	134333.....	244
115461.....	469	117160.....	232	133010.....	097	134343.....	245
115464.....	469	117161.....	232	133011.....	097		
115510.....	451	117164.....	232	133015.....	097		
115511.....	451	117170.....	233	133018.....	097	135000	
115516.....	451	117171.....	233	133019.....	097	135000.....	524
115520.....	451	117174.....	233	133050.....	097	135010.....	526
115521.....	451	117180.....	232	133060.....	097	135011.....	526
115526.....	451	117181.....	232	133070.....	097	135014.....	526
115530.....	451	117184.....	232	133100.....	119	135016.....	526
115531.....	451	117190.....	233	133101.....	119	135020.....	082
115536.....	451	117191.....	233	133110.....	119	135020.....	250
115540.....	451	117194.....	233	133111.....	119	135021.....	082
115541.....	451	117211.....	237	133120.....	119	135021.....	250
115546.....	451	117212.....	237	133121.....	119	135024.....	082
115550.....	451	117231.....	236	133140.....	119	135024.....	250
115551.....	451	117232.....	236	133141.....	119	135026.....	082
115556.....	451	117311.....	509	133150.....	119	135026.....	250
115560.....	451	117321.....	242	133151.....	119	135050.....	524
115561.....	451	117331.....	509	133300.....	091	135060.....	526
115566.....	451	117341.....	509	133310.....	091	135061.....	526
115601.....	464	117351.....	242	133320.....	091	135064.....	526
115604.....	464	117361.....	243	133330.....	091	135066.....	526
115611.....	464			133444.....	127	135070.....	082
115614.....	464			133464.....	127	135070.....	250
115624.....	465	118000		133481.....	099	135071.....	082
115634.....	465	118021.....	528	133482.....	099	135071.....	250
115641.....	464	118026.....	528	133483.....	099	135074.....	082
115644.....	464	118110.....	518	133485.....	099	135074.....	250
115651.....	464	118111.....	518	133486.....	099	135076.....	082
115654.....	464	118120.....	519	133489.....	099	135076.....	250
115674.....	465	118121.....	519	133490.....	099	135100.....	525
115684.....	465	118130.....	241	133491.....	099	135110.....	527
115700.....	455	118131.....	241	133493.....	099	135111.....	527
115701.....	455	118160.....	518	133495.....	099	135114.....	527
115706.....	455	118161.....	518	133499.....	099	135116.....	527
115710.....	455	118170.....	519	133511.....	128	135120.....	083
115711.....	455	118171.....	519	133522.....	098	135120.....	251
115716.....	455	118180.....	241	133581.....	128	135121.....	083
115720.....	455	118181.....	241	133650.....	129	135121.....	251
115721.....	455			133651.....	129	135124.....	083
115726.....	455			133660.....	127	135124.....	251
115730.....	457	131000		133661.....	127	135126.....	083
115731.....	457	131108.....	272	133733.....	299	135126.....	251
115736.....	457			133743.....	299	135150.....	525
115740.....	457						

135160.....	527	143231.....	391	144023.....	389	145761.....	357
135161.....	527	143241.....	391	144025.....	389	145771.....	357
135164.....	527	143251.....	391	144029.....	389	145800.....	355
135170.....	083	143261.....	391	144050.....	379	145810.....	355
135170.....	251	143271.....	391	144051.....	379	145820.....	355
135171.....	083	143281.....	391	144054.....	379	145830.....	355
135171.....	251	143291.....	391	144060.....	379	145831.....	355
135174.....	083	143301.....	367	144061.....	379	145834.....	355
135174.....	251	143307.....	367	144064.....	379	145990.....	107
135176.....	083	143350.....	373	144100.....	380	145991.....	107
135176.....	251	143351.....	373	144101.....	380	145994.....	107
		143354.....	373	144104.....	380		
		143380.....	393	144110.....	380		
138000		143381.....	393	144111.....	380	146000	
138812.....	809	143382.....	393	144114.....	380	146000.....	041
138822.....	809	143390.....	365	144200.....	364	146001.....	041
		143391.....	365	144201.....	364	146005.....	041
		143392.....	365	144204.....	364	146006.....	041
		143430.....	369			146007.....	041
139000		143431.....	369			146010.....	060
139004.....	419	143432.....	369	145000		146011.....	060
139006.....	419	143440.....	369	145100.....	353	146015.....	060
139024.....	419	143441.....	369	145101.....	353	146016.....	060
139026.....	419	143442.....	369	145102.....	353	146017.....	060
139162.....	417	143450.....	366	145200.....	353	146046.....	045
139230.....	415	143451.....	366	145201.....	353	146050.....	045
		143454.....	366	145202.....	353	146060.....	052
143000		143460.....	375	145211.....	356	146101.....	043
143010.....	392	143461.....	375	145300.....	353	146111.....	043
143011.....	392	143464.....	375	145301.....	353	146210.....	501
143012.....	392	143512.....	373	145302.....	353	146211.....	501
143020.....	392	143522.....	373	145311.....	356	146214.....	501
143021.....	392	143540.....	375	145510.....	354	146240.....	500
143022.....	392	143541.....	375	145511.....	354	146242.....	500
143030.....	393	143544.....	375	145514.....	354	146250.....	500
143031.....	393	143550.....	381	145520.....	354	146252.....	500
143032.....	393	143551.....	381	145521.....	354	146270.....	169
143040.....	393	143560.....	381	145524.....	354	146271.....	169
143041.....	393	143561.....	381	145530.....	354	146272.....	169
143042.....	393	143570.....	376	145531.....	354	146324.....	174
143050.....	393	143571.....	376	145534.....	354	146332.....	173
143051.....	393	143574.....	376	145541.....	357	146362.....	501
143052.....	393	143594.....	384	145551.....	357	146382.....	501
143060.....	393	143620.....	388	145560.....	354	146390.....	225
143061.....	393	143621.....	388	145561.....	354	146411.....	168
143062.....	393	143623.....	388	145564.....	354	146416.....	168
143070.....	393	143625.....	388	145571.....	357	146422.....	173
143071.....	393	143626.....	388	145580.....	355	146452.....	172
143072.....	393	143629.....	388	145581.....	355	146462.....	173
143080.....	393	143731.....	375	145584.....	355	146472.....	174
143081.....	393	143734.....	375	145590.....	355	146479.....	802
143082.....	393	143770.....	378	145591.....	355	146482.....	172
143090.....	393	143771.....	378	145594.....	355	146512.....	171
143091.....	393	143801.....	371	145600.....	355	146572.....	178
143092.....	393	143804.....	371	145601.....	355	146573.....	178
143100.....	393	143811.....	370	145604.....	355	146582.....	178
143101.....	393	143814.....	370	145621.....	357	146583.....	178
143102.....	393	143900.....	382	145630.....	355	146632.....	170
143110.....	393	143901.....	382	145631.....	355	146672.....	170
143111.....	393	143904.....	382	145634.....	355	146680.....	171
143112.....	393	143930.....	386	145640.....	355	146682.....	171
143120.....	107	143931.....	386	145641.....	355	146692.....	171
143120.....	393	143932.....	386	145644.....	355	146700.....	167
143121.....	107	143941.....	377	145660.....	354	146701.....	167
143121.....	393	143944.....	377	145661.....	354	146704.....	167
143124.....	107	143951.....	377	145664.....	354	146705.....	167
143124.....	393	143954.....	377	145670.....	355	146706.....	167
143130.....	393	143960.....	385	145671.....	355	146722.....	179
143131.....	393	143961.....	385	145674.....	355	146732.....	179
143132.....	393	143963.....	385	145680.....	355	146800.....	215
143140.....	393	143964.....	385	145681.....	355	146801.....	215
143141.....	391	143990.....	383	145684.....	355	146804.....	215
143142.....	393	143991.....	383	145690.....	355	146922.....	164
143151.....	393			145691.....	355	146942.....	265
143152.....	391			145694.....	355		
143160.....	393	144000		145700.....	355		
143161.....	393	144000.....	387	145701.....	355	147000	
143162.....	393	144001.....	387	145710.....	355	147203.....	079
143169.....	393	144003.....	387	145711.....	355	147213.....	079
143170.....	393	144006.....	387	145714.....	355	147223.....	079
143171.....	393	144010.....	368	145720.....	355	147250.....	290
143172.....	393	144011.....	368	145721.....	355	147251.....	290
143190.....	363	144013.....	368	145724.....	355	147256.....	290
143191.....	363	144015.....	368	145730.....	355	147260.....	291
143194.....	363	144019.....	368	145731.....	355	147261.....	291
143221.....	391	144020.....	389	145734.....	355	147266.....	291
143230.....	391	144021.....	389	145751.....	357	147270.....	291

147271.....	291	148015.....	188	151325.....	201	152011.....	280
147276.....	291	148016.....	207	151410.....	193	152013.....	280
147286.....	070	148017.....	186	151411.....	193	152014.....	280
147296.....	070	148018.....	189	151416.....	193	152020.....	280
147301.....	293	148019.....	185	151450.....	193	152021.....	280
147306.....	293	148040.....	103	151451.....	193	152023.....	280
147311.....	293	148041.....	103	151456.....	193	152024.....	280
147316.....	293	148042.....	123	151471.....	201	152070.....	502
147321.....	293	148051.....	263	151476.....	201	152072.....	502
147326.....	293	148052.....	263	151501.....	202	152081.....	202
147360.....	277	148053.....	263	151504.....	202	152082.....	202
147361.....	277	148060.....	207	151511.....	256	152089.....	202
147364.....	277	148061.....	189	151514.....	256	152101.....	259
147366.....	277	148070.....	476	151521.....	238	152200.....	320
147370.....	277	148071.....	476	151524.....	238	152201.....	320
147371.....	277	148072.....	476	151531.....	279	152204.....	320
147374.....	277	148500.....	285	151534.....	279	152230.....	321
147376.....	277	148501.....	285	151542.....	223	152231.....	321
147380.....	277	148504.....	285	151543.....	223	152232.....	321
147381.....	277	148530.....	168	151552.....	223	152240.....	321
147384.....	277	148540.....	168	151553.....	223	152241.....	321
147386.....	277			151561.....	206	152242.....	321
147390.....	310			151564.....	206	152320.....	326
147391.....	310	149000		151591.....	163	152321.....	326
147394.....	310	149031.....	204	151600.....	180	152324.....	326
147411.....	273	149042.....	283	151601.....	180	152330.....	297
147412.....	273	149060.....	282	151610.....	180	152331.....	297
147413.....	273	149061.....	282	151611.....	180	152340.....	169
147414.....	259	149062.....	282	151700.....	196	152341.....	169
147421.....	273	149065.....	282	151701.....	196	152350.....	297
147422.....	273	149069.....	282	151703.....	196	152351.....	297
147423.....	273	149070.....	282	151710.....	196	152360.....	124
147424.....	259	149071.....	282	151711.....	196	152361.....	124
147441.....	274	149072.....	282	151713.....	196	152369.....	124
147442.....	274	149075.....	282	151722.....	197	152370.....	124
147443.....	274	149079.....	282	151730.....	199	152371.....	124
147444.....	274	149142.....	288	151731.....	199	152379.....	124
147519.....	209	149144.....	288	151733.....	199	152380.....	515
147529.....	209	149271.....	256	151740.....	199	152381.....	515
147532.....	222	149274.....	256	151741.....	199	152420.....	333
147542.....	222	149276.....	246	151743.....	199	152421.....	333
147550.....	270	149286.....	080	151761.....	220	152424.....	333
147551.....	270	149380.....	126	151762.....	220	152430.....	333
147556.....	270	149381.....	123	151771.....	220	152431.....	333
147559.....	270	149385.....	123	151772.....	220	152434.....	333
147562.....	190	149386.....	123	151781.....	221	152540.....	337
147566.....	190	149387.....	123	151786.....	221	152541.....	337
147600.....	294	149388.....	123	151791.....	221	152544.....	337
147601.....	294	149421.....	159	151796.....	221	152550.....	337
147610.....	294	149431.....	159	151800.....	208	152551.....	337
147611.....	294	149452.....	164	151801.....	208	152554.....	337
147620.....	295	149471.....	190	151803.....	208	152580.....	344
147621.....	295	149472.....	190	151804.....	208	152581.....	344
147630.....	295	149482.....	225	151810.....	239	152600.....	329
147631.....	295	149492.....	225	151811.....	239	152601.....	329
147640.....	296	149511.....	191	151813.....	239	152604.....	329
147641.....	296	149512.....	191	151814.....	239	152610.....	329
147650.....	296	149701.....	214	151820.....	281	152611.....	329
147651.....	296	149702.....	214	151821.....	281	152614.....	329
147660.....	071	149752.....	213	151823.....	281	152620.....	331
147661.....	071	149762.....	214	151824.....	281	152621.....	331
147670.....	071	149772.....	214	151830.....	281	152630.....	346
147671.....	071	149782.....	212	151831.....	281	152640.....	318
147706.....	289	149792.....	212	151833.....	281	152641.....	318
147716.....	289			151834.....	281	152644.....	318
147820.....	181			151850.....	123	152660.....	331
147821.....	181	150000		151851.....	123	152661.....	331
147823.....	181	150331.....	205	151853.....	123	152680.....	331
147826.....	181	150631.....	205	151854.....	123	152681.....	331
147830.....	101	150644.....	208	151884.....	310	152740.....	338
147831.....	101	150654.....	265	151894.....	310	152741.....	338
147833.....	101	150664.....	126	151901.....	209	152744.....	338
147836.....	101			151910.....	209	152750.....	338
147840.....	181	151000		151912.....	271	152751.....	338
147841.....	181	151171.....	279	151914.....	209	152754.....	338
147843.....	181	151174.....	279	151922.....	271	152760.....	338
147846.....	181	151181.....	279	151950.....	502	152761.....	338
		151184.....	279	151951.....	503	152764.....	338
148000		151221.....	163	151952.....	503	152770.....	339
148001.....	252	151271.....	192			152771.....	339
148002.....	252	151275.....	192	152000	206	152774.....	339
148004.....	263	151282.....	225	152000.....	206	152780.....	339
148010.....	188	151311.....	192	152001.....	206	152781.....	339
148011.....	187	151315.....	192	152003.....	206	152784.....	339
148012.....	187	151320.....	201	152004.....	206	152790.....	339
148013.....	186	151321.....	201	152010.....	280	152791.....	339
						152794.....	339

152800.....	331	154910.....	140	155586.....	037	156050.....	229
152801.....	331	154911.....	141	155586.....	109	156051.....	229
152810.....	331	154920.....	141	155586.....	231	156060.....	115
152811.....	331	154921.....	141	155587.....	037	156061.....	115
152920.....	345	154930.....	141	155587.....	109	156110.....	059
152924.....	345	154931.....	141	155587.....	231	156110.....	109
152930.....	345	154940.....	205	155589.....	037	156110.....	231
152934.....	345	154941.....	205	155589.....	109	156111.....	059
152950.....	333			155589.....	231	156111.....	109
152951.....	333			155592.....	037	156111.....	231
152954.....	333	155000		155592.....	109	156113.....	059
152980.....	341	155001.....	215	155592.....	231	156113.....	109
152981.....	341	155002.....	215	155620.....	161	156113.....	231
152990.....	341	155100.....	167	155621.....	161	156114.....	059
152991.....	341	155101.....	167	155643.....	162	156114.....	109
		155103.....	167	155650.....	115	156114.....	231
		155104.....	167	155651.....	039	156115.....	059
153000		155105.....	167	155652.....	063	156115.....	109
153002.....	327	155106.....	167	155670.....	165	156115.....	231
153012.....	327	155114.....	167	155673.....	165	156116.....	059
153022.....	327	155120.....	145	155681.....	165	156116.....	109
153102.....	320	155121.....	145	155690.....	035	156116.....	231
153112.....	348	155124.....	145	155702.....	042	156117.....	059
153130.....	349	155130.....	145	155710.....	093	156117.....	109
153131.....	349	155131.....	145	155711.....	093	156117.....	231
153140.....	347	155134.....	145	155712.....	092	156119.....	059
153141.....	347	155152.....	303	155713.....	092	156119.....	109
153250.....	335	155152.....	303	155714.....	125	156119.....	231
153251.....	335	155156.....	245	155720.....	065	156122.....	059
153420.....	322	155156.....	246	155723.....	065	156122.....	109
153421.....	322	155172.....	305	155750.....	183	156122.....	231
153424.....	322	155180.....	305	155751.....	183	156140.....	037
153511.....	333	155206.....	219	155752.....	157	156140.....	059
153514.....	333	155216.....	219	155770.....	113	156140.....	109
153560.....	319	155221.....	191	155780.....	035	156140.....	231
153561.....	319	155222.....	191	155785.....	035	156141.....	037
153564.....	319	155228.....	191	155790.....	058	156141.....	059
153580.....	329	155236.....	303	155795.....	058	156141.....	109
153581.....	329	155250.....	303	155840.....	039	156141.....	231
153584.....	329	155272.....	245	155841.....	039	156143.....	037
153621.....	337	155290.....	111	155850.....	063	156143.....	059
153624.....	337	155292.....	113	155851.....	063	156143.....	109
153631.....	337	155293.....	113	155860.....	161	156143.....	231
153634.....	337	155300.....	111	155861.....	161	156144.....	037
153730.....	334	155340.....	162	155870.....	113	156144.....	059
153731.....	334	155372.....	229	155871.....	113	156144.....	109
153734.....	334	155373.....	229	155900.....	094	156144.....	231
153800.....	325	155380.....	111	155901.....	094	156145.....	037
153801.....	325	155462.....	115	155910.....	094	156145.....	059
153804.....	325	155463.....	115	155911.....	094	156145.....	109
153810.....	324	155470.....	097	155920.....	094	156145.....	231
153811.....	324	155471.....	097	155921.....	094	156146.....	037
153814.....	324	155475.....	097	155930.....	094	156146.....	059
153830.....	323	155479.....	097	155931.....	094	156146.....	109
153831.....	323	155490.....	059	155980.....	800	156146.....	231
153834.....	323	155492.....	059	155981.....	800	156147.....	037
153840.....	323	155500.....	095	155982.....	800	156147.....	059
153841.....	323	155501.....	095	155983.....	800	156147.....	109
153844.....	323	155510.....	095	155984.....	800	156147.....	231
153850.....	322	155511.....	095	155985.....	800	156149.....	037
153851.....	322	155520.....	095	155986.....	800	156149.....	059
153854.....	322	155521.....	095	155987.....	800	156149.....	109
153860.....	323	155530.....	095	155988.....	800	156149.....	231
153861.....	323	155531.....	095	155989.....	800	156152.....	037
153864.....	323	155540.....	035	155990.....	800	156152.....	059
153870.....	323	155542.....	035	155991.....	800	156152.....	109
153871.....	323	155550.....	230	155992.....	800	156152.....	231
153874.....	323	155551.....	230	155993.....	800	156227.....	116
153880.....	323	155552.....	230	155994.....	800	156237.....	044
153881.....	323	155560.....	108	155995.....	800	156247.....	177
153884.....	323	155561.....	108	155996.....	800	156257.....	177
153890.....	323	155562.....	108	155997.....	800	156301.....	077
153891.....	323	155580.....	037	155998.....	800	156311.....	158
153894.....	323	155580.....	109	155999.....	800	156321.....	067
		155580.....	231			156400.....	515
		155582.....	037			156401.....	515
		155582.....	109	156000		156410.....	515
154000		155582.....	231	156000.....	229	156411.....	515
154602.....	459	155583.....	037	156001.....	229	156420.....	287
154612.....	459	155583.....	109	156010.....	160	156421.....	287
154622.....	461	155583.....	231	156011.....	160	156430.....	287
154632.....	461	155584.....	037	156020.....	160	156431.....	287
154642.....	459	155584.....	109	156021.....	160	156440.....	287
154652.....	461	155584.....	231	156030.....	061	156441.....	287
154662.....	462	155585.....	037	156031.....	061		
154672.....	462	155585.....	109	156040.....	039		
154900.....	140	155585.....	231	156041.....	039		
154901.....	140						

157000		159000		162943.....	309	175121.....	351
157000.....	055	159130.....	142	162953.....	309	175124.....	351
157001.....	055	159131.....	142	162963.....	307	175130.....	351
157004.....	055	159134.....	142	162973.....	307	175131.....	351
157010.....	053	159140.....	142	162983.....	307	175134.....	351
157011.....	053	159141.....	142	162993.....	307	175140.....	351
157101.....	137	159144.....	142			175141.....	351
157102.....	137	159210.....	143	163000		175144.....	351
157152.....	050	159211.....	143	163003.....	307	175150.....	351
157192.....	218	159214.....	143	163013.....	307	175151.....	351
157334.....	137	159220.....	143			175154.....	351
157381.....	311	159221.....	143	164000		175160.....	351
157414.....	216	159224.....	143	164006.....	089	175161.....	351
157424.....	216	159230.....	143			175164.....	351
157431.....	217	159231.....	143	165000		175170.....	351
157434.....	217	159234.....	143	165100.....	133	175171.....	351
157435.....	217			165140.....	133	175174.....	351
157441.....	217	160000		165221.....	133	175180.....	351
157444.....	217	160124.....	499	165222.....	133	175181.....	351
157445.....	217	160134.....	499	165350.....	132	175184.....	351
157472.....	218	160180.....	313	165351.....	132	175190.....	351
157494.....	144	160181.....	313	165356.....	132	175191.....	351
157514.....	139	160184.....	313	165357.....	132	175194.....	351
157524.....	139	160188.....	313	165358.....	132	175200.....	351
157534.....	255	160190.....	313	165359.....	132	175201.....	351
157631.....	116	160191.....	313	165390.....	131	175204.....	351
157634.....	116	160194.....	313	165400.....	131	175210.....	351
157641.....	116	160212.....	312	165410.....	131	175211.....	351
157644.....	116	160216.....	312	165431.....	155	175214.....	351
157650.....	137	160421.....	520	165441.....	075	176000	343
157651.....	137	160431.....	520	165451.....	075	176001.....	343
157660.....	311	160441.....	520	165461.....	075	176004.....	343
157661.....	311	160451.....	520	165510.....	121	176010.....	343
157670.....	145	160461.....	520	165511.....	121	176011.....	343
157671.....	145	160471.....	520	165515.....	121	176014.....	343
157701.....	129	160481.....	520	165518.....	121	176020.....	343
157851.....	147	160491.....	520	165519.....	121	176021.....	343
157855.....	147	160581.....	520	165520.....	121	176024.....	343
157861.....	147	160591.....	520	165600.....	089	176030.....	343
157865.....	147	160631.....	477	165601.....	089	176031.....	343
157901.....	051	160634.....	477	165610.....	089	176034.....	343
157905.....	051	160773.....	255	165611.....	089	176040.....	343
157911.....	051	160774.....	255	170000		176041.....	343
157915.....	051	160831.....	139	170401.....	175	176044.....	343
		160832.....	139	170402.....	175	176050.....	343
		160861.....	255	175000		176051.....	343
		160864.....	255	175010.....	350	176054.....	343
158000		160874.....	139	175011.....	350	176060.....	343
158602.....	135	160900.....	147	175014.....	350	176061.....	343
158603.....	135	160901.....	147	175020.....	350	176064.....	343
158604.....	135	160904.....	147	175021.....	350	176070.....	343
158612.....	135			175024.....	350	176071.....	343
158613.....	135	161000		175030.....	350	176074.....	343
158614.....	135	161271.....	491	175031.....	350	176080.....	343
158622.....	135	161281.....	491	175034.....	350	176081.....	343
158623.....	135	161291.....	491	175040.....	351	176084.....	343
158624.....	135	161301.....	491	175041.....	351	176090.....	343
158632.....	135	161461.....	254	175044.....	351	176091.....	343
158633.....	135	161464.....	254	175050.....	351	176094.....	343
158634.....	135			175051.....	351	181000	
158662.....	522	162000		175054.....	351	181080.....	417
158663.....	522	162601.....	498	175060.....	351	181180.....	415
158664.....	522	162604.....	498	175061.....	351	181212.....	417
158703.....	522	162611.....	498	175064.....	351	181532.....	419
158704.....	522	162614.....	498	175070.....	351	184000	
158713.....	522	162631.....	257	175071.....	351	184000.....	403
158714.....	522	162634.....	257	175074.....	351	184001.....	403
158722.....	134	162641.....	257	175080.....	351	184002.....	403
158723.....	134	162644.....	257	175081.....	351	184004.....	403
158724.....	134	162703.....	497	175084.....	351	184010.....	403
158732.....	134	162713.....	497	175090.....	351	184011.....	403
158733.....	134	162723.....	497	175091.....	351	184012.....	403
158734.....	134	162733.....	497	175094.....	351	184020.....	403
158803.....	523	162743.....	497	175100.....	351	184021.....	403
158804.....	523	162753.....	497	175101.....	351	184022.....	403
158813.....	523	162763.....	495	175104.....	351	184030.....	403
158814.....	523	162773.....	495	175110.....	351	184031.....	403
158823.....	523	162783.....	495	175111.....	351	184032.....	403
158824.....	523	162793.....	495	175114.....	351	184040.....	403
158833.....	523	162803.....	495	175120.....	351	184041.....	403
158834.....	523	162813.....	495				
158852.....	134	162903.....	309				
158853.....	134	162913.....	309				
158854.....	134	162923.....	309				
158862.....	134	162933.....	309				
158863.....	134						
158864.....	134						

184042.....	403	186530.....	411	213594.....	731	213954.....	749
184060.....	403	186540.....	411	213595.....	731	213961.....	749
184061.....	403	186562.....	409	213599.....	731	213962.....	749
184062.....	403	186642.....	419	213610.....	740	213970.....	749
184071.....	397	186762.....	411	213611.....	740	213971.....	749
184090.....	398	186772.....	411	213614.....	740	213974.....	749
184091.....	398	186952.....	411	213620.....	740		
184092.....	398			213621.....	740		
184140.....	403			213624.....	740		
184141.....	403			213630.....	740		
184142.....	403	188000		213631.....	740	214000	730
184170.....	403	188200.....	413	213633.....	740	214001.....	730
184171.....	403	188210.....	413	213634.....	740	214004.....	730
184172.....	403	188220.....	413	213641.....	740	214010.....	730
184290.....	403	188230.....	413	213642.....	740	214011.....	730
184291.....	403	188500.....	407	213643.....	740	214014.....	730
184292.....	403	188510.....	407	213650.....	740	214040.....	730
184300.....	403	188520.....	407	213651.....	740	214041.....	730
184301.....	403	188530.....	407	213654.....	740	214044.....	730
184302.....	403			213660.....	737	214050.....	730
184330.....	403	210000		213661.....	737	214051.....	730
184331.....	403	210000.....	149	213664.....	737	214054.....	730
184332.....	403	210001.....	149	213670.....	737	214060.....	730
184440.....	396	210004.....	149	213671.....	737	214061.....	730
184441.....	396	210010.....	149	213674.....	737	214064.....	730
184442.....	396	210011.....	149	213680.....	737	214068.....	730
184450.....	396	210014.....	149	213681.....	737	214320.....	745
184451.....	396	210020.....	149	213684.....	737	214321.....	745
184452.....	396	210021.....	149	213700.....	744	214324.....	745
184530.....	401	210024.....	149	213701.....	744	214330.....	745
184531.....	401	210030.....	149	213704.....	744	214331.....	745
184534.....	401	210031.....	149	213710.....	744	214334.....	745
184580.....	399	210034.....	149	213711.....	744	214340.....	746
184581.....	399	210060.....	801	213714.....	744	214341.....	746
184590.....	401	210061.....	801	213720.....	744	214342.....	746
184591.....	401	210064.....	801	213721.....	744	214343.....	746
184620.....	400			213724.....	744	214350.....	746
184621.....	400			213741.....	744	214350.....	746
184624.....	400	213000		213742.....	744	214351.....	746
184630.....	397	213312.....	731	213743.....	744	214352.....	746
184631.....	397	213320.....	731	213751.....	744	214352.....	746
184634.....	397	213320.....	734	213752.....	744	214352.....	746
184690.....	399	213321.....	731	213753.....	744	214380.....	745
184691.....	399	213332.....	747	213761.....	744	214381.....	745
184740.....	400	213342.....	748	213762.....	744	214384.....	745
184741.....	400	213352.....	734	213763.....	744	214391.....	746
		213361.....	734	213770.....	744	214394.....	746
185000		213430.....	743	213771.....	744	214401.....	746
185002.....	403	213431.....	743	213774.....	744	214404.....	746
185012.....	403	213433.....	743	213780.....	744	214411.....	746
185020.....	403	213434.....	743	213781.....	744	214414.....	746
185032.....	403	213440.....	743	213784.....	744	214420.....	738
185042.....	403	213441.....	743	213784.....	744	214421.....	738
185062.....	403	213444.....	743	213790.....	744	214422.....	738
185092.....	398	213444.....	743	213791.....	744	214430.....	738
185142.....	403	213450.....	743	213794.....	744	214431.....	738
185172.....	403	213451.....	743	213799.....	744	214434.....	738
185294.....	403	213454.....	743	213800.....	750	214450.....	738
185302.....	403	213459.....	743	213801.....	750	214451.....	738
185440.....	396	213460.....	740	213804.....	750	214454.....	738
185450.....	396	213461.....	740	213810.....	750	214460.....	738
185580.....	399	213464.....	740	213811.....	750	214461.....	738
185582.....	399	213470.....	740	213814.....	750	214464.....	738
185590.....	401	213471.....	740	213821.....	750	214470.....	738
185592.....	401	213474.....	740	213821.....	751	214471.....	738
185622.....	400	213480.....	740	213822.....	750	214474.....	738
185632.....	397	213481.....	740	213822.....	751	214477.....	738
185692.....	399	213484.....	740	213830.....	750	214478.....	738
		213488.....	740	213831.....	750	214478.....	738
		213488.....	740	213834.....	750	214479.....	738
		213501.....	742	213840.....	750		
		213504.....	742	213841.....	750		
		213511.....	742	213844.....	750		
		213514.....	742	213849.....	750		
		213521.....	742	213861.....	751		
		213524.....	742	213862.....	751		
		213529.....	742	213874.....	751		
		213531.....	735	213901.....	736		
		213534.....	735	213904.....	736		
		213541.....	735	213911.....	736		
		213544.....	735	213914.....	736		
		213551.....	735	213931.....	736		
		213554.....	735	213934.....	736		
		213571.....	735	213939.....	736		
		213574.....	735	213940.....	749		
		213581.....	731	213941.....	749		
		213582.....	731	213944.....	749		
		213591.....	731	213950.....	749		
		213592.....	731	213951.....	749		
						220000	411
						220000.....	802
						227000	
						227000.....	804
						227001.....	804
						227002.....	804

227020.....	636	228545.....	558	229616.....	623	230435.....	544
227050.....	634	228725.....	806	229618.....	623	230444.....	626
227051.....	634	228726.....	806	229621.....	623	230445.....	626
227054.....	634	228730.....	806	229626.....	623	230447.....	626
227090.....	706	228771.....	646	229628.....	623	230464.....	556
227092.....	706	228774.....	646	229641.....	635	230465.....	556
227140.....	808	228775.....	646	229642.....	635	230655.....	626
227150.....	808	228776.....	646	229652.....	635	230657.....	626
227160.....	808	228777.....	646	229664.....	637	230674.....	624
227174.....	628	228912.....	549	229665.....	637	230706.....	629
227176.....	628	228915.....	549	229667.....	637	230716.....	664
227181.....	621	228922.....	549	229684.....	637	230720.....	664
227185.....	621	228925.....	549	229685.....	637	230726.....	672
227191.....	635	228932.....	549	229687.....	637	230791.....	201
227194.....	635	228935.....	549	229694.....	636	230791.....	640
227195.....	635	228942.....	549	229695.....	636	230794.....	201
227198.....	635	228945.....	549	229697.....	636	230794.....	640
227211.....	532	228961.....	535	229701.....	681	230795.....	640
227219.....	532	228965.....	535	229702.....	681	230862.....	618
227220.....	532	228995.....	537	229740.....	591	230872.....	618
227221.....	532			229756.....	259	230881.....	305
227410.....	589			229766.....	210	230884.....	305
227418.....	589	229000		229766.....	651	230891.....	253
227419.....	589	229020.....	564	229776.....	210	230894.....	253
227461.....	693	229021.....	564	229776.....	651	230910.....	703
227462.....	693	229050.....	557	229836.....	558	230914.....	703
227471.....	693	229054.....	557	229904.....	619		
227472.....	693	229057.....	557	229905.....	619		
227485.....	700	229062.....	681	229912.....	672	231000	
227490.....	700	229071.....	673	229921.....	670	231010.....	203
227495.....	700	229072.....	673	229924.....	670	231010.....	203
227504.....	593	229075.....	673	229925.....	670	231012.....	203
227505.....	593	229081.....	673	229927.....	670	231012.....	203
227507.....	593	229084.....	673	229931.....	670	231015.....	203
227508.....	593	229085.....	673	229934.....	670	231015.....	203
227545.....	533	229087.....	673	229935.....	670	231022.....	591
227547.....	533	229110.....	682	229937.....	670	231025.....	591
227550.....	533	229162.....	555	229941.....	671	231035.....	592
227600.....	699	229172.....	555	229944.....	671	231045.....	659
227604.....	699	229182.....	650	229945.....	671	231055.....	659
227680.....	699	229200.....	707	229947.....	671	231205.....	629
227684.....	699	229204.....	707	229951.....	671	231215.....	547
227700.....	657	229230.....	707	229954.....	671	231225.....	547
227701.....	657	229234.....	707	229955.....	671	231301.....	545
227881.....	643	229260.....	807			231305.....	545
227885.....	643	229261.....	807	230000		231311.....	632
227975.....	560	229262.....	807	230030.....	619	231315.....	632
227985.....	560	229268.....	806	230031.....	619	231325.....	553
		229269.....	806	230034.....	619	231335.....	553
228000		229311.....	702	230034.....	619	231351.....	632
228050.....	537	229312.....	702	230044.....	627	231355.....	632
228051.....	537	229320.....	701	230045.....	627	231360.....	538
228052.....	537	229324.....	701	230047.....	627	231361.....	666
228080.....	069	229330.....	701	230063.....	554	231370.....	569
228080.....	539	229334.....	701	230066.....	554	231371.....	569
228081.....	069	229374.....	700	230069.....	554	231385.....	532
228081.....	069	229381.....	708	230084.....	627	231395.....	532
228081.....	539	229383.....	708	230085.....	627	231400.....	569
228100.....	572	229410.....	567	230087.....	627	231401.....	569
228110.....	572	229411.....	567	230090.....	566	231410.....	571
228120.....	649	229420.....	563	230100.....	709	231411.....	571
228210.....	703	229421.....	563	230110.....	709	231420.....	570
228214.....	703	229430.....	565	230131.....	683	231430.....	571
228240.....	708	229431.....	565	230132.....	683	231431.....	571
228244.....	708	229432.....	565	230170.....	702	231440.....	570
228301.....	694	229521.....	641	230174.....	702	231455.....	550
228304.....	694	229524.....	641	230182.....	680	231457.....	550
228331.....	693	229525.....	641	230192.....	680	231465.....	631
228332.....	693	229531.....	642	230201.....	683	231475.....	561
228337.....	693	229532.....	642	230202.....	683	231504.....	574
228341.....	693	229535.....	642	230211.....	680	231505.....	574
228342.....	693	229536.....	642	230212.....	680	231514.....	660
228360.....	704	229551.....	665	230221.....	680	231515.....	660
228365.....	704	229554.....	665	230222.....	680	231525.....	585
228370.....	705	229555.....	665	230231.....	682	231535.....	585
228411.....	694	229561.....	641	230232.....	682	231541.....	665
228412.....	694	229564.....	641	230301.....	683	231544.....	665
228430.....	698	229565.....	641	230302.....	683	231545.....	665
228434.....	698	229571.....	642	230311.....	680	231585.....	631
228501.....	667	229574.....	642	230312.....	680	231595.....	561
228505.....	667	229575.....	642	230332.....	652	231602.....	555
228511.....	653	229581.....	665	230354.....	652	231612.....	555
228515.....	653	229584.....	665	230355.....	652	231622.....	650
228521.....	645	229585.....	665	230364.....	644	231662.....	660
228525.....	645	229601.....	641	230365.....	644	231672.....	583
228531.....	656	229604.....	641	230374.....	585	231682.....	583
228535.....	656	229611.....	623	230375.....	585	231692.....	583

231745.....	633	233000		234000		464170.....	815
231755.....	633	233094.....	661	234101.....	668	464174.....	814
231765.....	553	233095.....	661	234102.....	668	464176.....	815
231805.....	630	233104.....	661	234111.....	668	464191.....	813
231807.....	630	233105.....	661	234112.....	668	464192.....	814
231815.....	550	233114.....	644	234154.....	669	464193.....	815
231817.....	550	233115.....	644	234164.....	669	464200.....	814
231835.....	572	233124.....	656	234174.....	669	464803.....	814
231845.....	572	233125.....	656	234205.....	577	464804.....	815
231855.....	559	233134.....	656	234215.....	577		
231893.....	554	233135.....	656			470000	
231896.....	554	233174.....	575			470360.....	810
		233174.....	587	240000		470370.....	810
		233175.....	575	240000.....	721	470380.....	810
232000		233175.....	587	240001.....	721	470500.....	812
232005.....	648	233184.....	575	240002.....	723	470502.....	811
232015.....	548	233184.....	587	240003.....	723	470505.....	807
232025.....	548	233185.....	575	240004.....	724	470506.....	812
232035.....	548	233185.....	587	240005.....	725	470507.....	811
232045.....	648	233204.....	661	240006.....	725	470507.....	811
232101.....	624	233205.....	661	240007.....	721	470508.....	811
232104.....	624	233221.....	653	240008.....	723	470509.....	807
232105.....	624	233223.....	653	240009.....	724	470520.....	781
232114.....	552	233225.....	653	240010.....	724	470540.....	812
232115.....	552	233231.....	645			470541.....	811
232124.....	552	233233.....	645			470542.....	811
232125.....	552	233235.....	645	410000		470543.....	811
232135.....	552	233241.....	663	410140.....	805	470544.....	811
232145.....	552	233245.....	663	410141.....	805	470545.....	811
232201.....	545	233251.....	663	410861.....	805	470546.....	811
232205.....	545	233255.....	663	410865.....	805	470547.....	811
232206.....	545	233261.....	658			470548.....	812
232236.....	547	233265.....	658			470549.....	812
232246.....	547	233275.....	573	420000		470550.....	807
232249.....	547	233285.....	573	420001.....	797	470581.....	781
232256.....	546	233300.....	647	420010.....	797	470582.....	781
232266.....	546	233301.....	647	420011.....	797	470583.....	781
232276.....	546	233302.....	646	420012.....	797	470584.....	781
232284.....	625	233310.....	647	420020.....	797	470640.....	805
232285.....	625	233311.....	647	420021.....	797	470650.....	780
232294.....	551	233312.....	647	420040.....	796	470651.....	780
232295.....	551	233407.....	564	420041.....	796	470660.....	780
232405.....	655	233417.....	564	420050.....	796	470661.....	780
232415.....	655	233427.....	563	420050.....	837	470670.....	785
232421.....	672	233437.....	563	420051.....	796	470671.....	785
232424.....	672	233447.....	567	420051.....	837	470672.....	785
232425.....	672	233457.....	567	420052.....	796	470673.....	784
232431.....	194	233500.....	696	420052.....	837	470673.....	824
232431.....	639	233510.....	697	420060.....	796	470674.....	784
232435.....	194	233520.....	696	420060.....	828	470675.....	784
232435.....	639	233530.....	697	420061.....	796	470676.....	784
232441.....	195	233540.....	692	420061.....	828	470676.....	824
232441.....	639	233550.....	692			470677.....	785
232445.....	195	233601.....	678			470800.....	788
232445.....	639	233604.....	678	451000		470801.....	788
232451.....	639	233605.....	678	451020.....	809	470803.....	790
232455.....	639	233611.....	679	451060.....	808	470804.....	790
232461.....	194	233614.....	679	451105.....	808	470805.....	790
232461.....	638	233615.....	679	451250.....	808	470806.....	791
232465.....	194	233621.....	679	451301.....	808	470807.....	791
232465.....	638	233624.....	679			470808.....	790
232471.....	195	233625.....	679	461000		470809.....	788
232471.....	638	233635.....	678	461050.....	809	470810.....	791
232475.....	195	233672.....	712	461060.....	809	470811.....	792
232475.....	638	233676.....	712	461060.....	809	470812.....	789
232481.....	622	233682.....	712	461157.....	809	470813.....	788
232485.....	622	233686.....	712	461217.....	809	470814.....	789
232487.....	622	233692.....	713	461320.....	809	470815.....	789
232491.....	622	233696.....	713			470816.....	791
232495.....	622	233702.....	713	464000		470817.....	792
232497.....	622	233706.....	713	464030.....	814	470818.....	792
232531.....	640	233712.....	714	464031.....	813	470819.....	789
232535.....	640	233716.....	714	464032.....	813	470820.....	792
232537.....	640	233722.....	714	464091.....	813	470821.....	793
232641.....	775	233726.....	714	464107.....	812	470822.....	793
232651.....	775	233732.....	715	464108.....	812	470823.....	793
232661.....	775	233736.....	715	464109.....	812	470824.....	793
232691.....	775	233742.....	715	464130.....	812	470900.....	815
232700.....	775	233746.....	715	464132.....	814	470901.....	815
232711.....	775	233752.....	716	464142.....	814		
232712.....	775	233756.....	716	464143.....	813	506000	
232741.....	775	233762.....	716	464144.....	813	506982.....	821
232742.....	775	233766.....	716	464150.....	813	506992.....	821
232905.....	654	233772.....	717	464155.....	814		
232915.....	654	233776.....	717	464168.....	814		
		233782.....	717				
		233786.....	717				

507000		550000		552000		552702.....	766
507030.....	822	550073.....	840	552120.....	760	552703.....	766
507031.....	822	550074.....	840	552121.....	760	552704.....	766
507035.....	823	550082.....	840	552122.....	760	552712.....	766
507120.....	822	550092.....	840	552123.....	762	552713.....	766
507121.....	822	550412.....	757	552130.....	761	552714.....	766
507130.....	822	550412.....	764	552131.....	761	552722.....	766
507131.....	822	550412.....	765	552132.....	761	552723.....	766
507140.....	822	550413.....	756	552140.....	761	552724.....	766
507141.....	822	550413.....	758	552141.....	761	552727.....	766
		550413.....	760	552142.....	761	552732.....	767
		550413.....	761	552263.....	770	552733.....	767
		550415.....	757	552265.....	770	552734.....	767
508000		550415.....	764	552269.....	771	552742.....	767
508211.....	842	550415.....	765	552273.....	770	552743.....	767
508220.....	843	550416.....	756	552275.....	770	552744.....	767
508320.....	843	550416.....	758	552279.....	771	552752.....	767
508421.....	844	550416.....	760	552402.....	757	552753.....	767
508422.....	844	550416.....	761	552403.....	757	552754.....	767
508440.....	843	550418.....	762	552405.....	757	552762.....	767
508441.....	843	550419.....	762	552412.....	757	552763.....	767
508450.....	843	550560.....	756	552413.....	757	552764.....	767
508451.....	843	550560.....	757	552415.....	757	552772.....	768
508610.....	842	550560.....	758	552422.....	757	552773.....	768
508740.....	842	550560.....	760	552423.....	757	552774.....	768
508741.....	842	550560.....	761	552425.....	757	552782.....	768
508760.....	842	550560.....	764	552432.....	756	552783.....	768
508761.....	842	550560.....	765	552433.....	756	552784.....	768
508770.....	842	550570.....	760	552435.....	756	552792.....	768
508771.....	842	550570.....	761	552442.....	756	552793.....	768
		550672.....	487	552443.....	756	552794.....	768
				552445.....	756		
509000				552451.....	763		
509012.....	842	551000		552453.....	763	553000	
509022.....	842	551242.....	825	552460.....	763	553010.....	841
509070.....	823	551243.....	825	552461.....	763	553011.....	841
509071.....	823	551244.....	825	552462.....	763	553020.....	841
509150.....	823	551252.....	826	552463.....	763	553021.....	841
509151.....	823	551253.....	826	552472.....	758	553030.....	841
		551254.....	826	552473.....	758	553031.....	841
510000		551263.....	826	552475.....	758	553040.....	841
510400.....	823	551273.....	829	552482.....	758	553041.....	841
		551283.....	829	552483.....	758	553060.....	841
		551292.....	828	552485.....	758	553072.....	841
512000		551293.....	828	552502.....	764	553074.....	841
512210.....	820	551294.....	828	552503.....	764	553082.....	841
512220.....	820	551371.....	840	552505.....	764	553084.....	841
512235.....	820	551372.....	840	552512.....	764		
512250.....	820	551392.....	829	552513.....	764		
		551400.....	831	552515.....	764	560000	
		551402.....	831	552522.....	764	560084.....	829
519000		551410.....	831	552523.....	764	560122.....	827
519230.....	820	551412.....	831	552525.....	764	560123.....	827
519231.....	820	551532.....	836	552532.....	765	560124.....	827
519240.....	820	551543.....	836	552533.....	765	560142.....	827
519241.....	820	551553.....	836	552535.....	765	560143.....	827
519451.....	820	551602.....	830	552542.....	765	560144.....	827
519452.....	820	551604.....	830	552543.....	765	560160.....	837
519622.....	843	551612.....	830	552545.....	765	560161.....	837
		551614.....	830	552572.....	765	560172.....	825
		551624.....	832	552573.....	765	560173.....	825
545000		551634.....	832	552574.....	765	560182.....	829
545512.....	821	551642.....	833	552582.....	765	560192.....	826
545522.....	821	551644.....	833	552583.....	765	560222.....	836
545751.....	821	551652.....	833	552584.....	765	560231.....	832
545752.....	821	551654.....	833	552592.....	765	560232.....	832
545753.....	821	551664.....	833	552593.....	765	560233.....	832
		551674.....	833	552594.....	765	560234.....	832
		551751.....	836	552602.....	759	560240.....	837
548000		551761.....	836	552603.....	759	560250.....	837
548014.....	844	551792.....	837	552604.....	759	560261.....	830
548021.....	844	551812.....	836	552612.....	759	560262.....	830
548023.....	844	551822.....	836	552613.....	759	560263.....	830
548024.....	844	551862.....	826	552614.....	759	560264.....	830
548028.....	844	551872.....	829	552629.....	769	560292.....	824
548035.....	844	551882.....	834	552639.....	769	560302.....	824
548039.....	844	551893.....	825	552649.....	769	560332.....	825
548054.....	844	551902.....	828	552653.....	769	560352.....	825
548114.....	845	551912.....	834	552672.....	767	560362.....	836
548121.....	845	551923.....	838	552673.....	767	560372.....	836
548124.....	845	551924.....	838	552674.....	767	560402.....	838
548128.....	845	551933.....	838	552682.....	767	560412.....	838
548135.....	845	551934.....	838	552683.....	767	560422.....	838
548139.....	845	551943.....	839	552684.....	767	560432.....	838
548154.....	845	551944.....	839	552692.....	767	560442.....	838
548240.....	844			552693.....	767	560463.....	839
548241.....	844			552694.....	767	560473.....	839

560522.....	828	631317.....	774
560532.....	828	631321.....	774
560542.....	828	631323.....	774
560552.....	828	631325.....	774
560593.....	826	631327.....	774
560603.....	829	631432.....	772
560613.....	829	631442.....	772
560642.....	832	631451.....	772
560644.....	832	631452.....	772
560652.....	832	631453.....	773
560654.....	832	631461.....	772
560662.....	832	631462.....	772
560664.....	832	631463.....	773
560672.....	832	631470.....	772
560674.....	832	631471.....	772
560702.....	834	631472.....	772
560704.....	834	631472.....	773
560712.....	834	631473.....	773
560714.....	834	631475.....	772
560722.....	834	631475.....	773
560724.....	834	631475.....	773
560732.....	834	631482.....	772
560734.....	834		
560741.....	837		
560752.....	837		
560762.....	837		
		955000	
		955000.....	802
		955020.....	802
		955030.....	802
		955135.....	802
		955137.....	802
		961000	
		961031.....	802
		961034.....	802
		961036.....	803
		961037.....	804
		961062.....	810
		961250.....	804
		961270.....	804
		961271.....	804
		961274.....	804
		961275.....	804
		961276.....	804
		977000	
		977399.....	741
570000			
570032.....	836		
570041.....	831		
570042.....	831		
570043.....	831		
570044.....	831		
570074.....	840		
570076.....	840		
570084.....	840		
570086.....	840		
570092.....	837		
570502.....	833		
570512.....	833		
570522.....	833		
570532.....	833		
570542.....	833		
570552.....	833		
570602.....	831		
570612.....	831		
570622.....	831		
570632.....	831		
570642.....	831		
570652.....	831		
570662.....	835		
570672.....	835		
570682.....	835		
570692.....	835		
570702.....	835		
570712.....	835		
570722.....	835		
570732.....	835		
575000			
575540.....	821		
590000			
590144.....	843		
590145.....	843		
591000			
591293.....	845		
591294.....	845		
591295.....	845		
591296.....	845		
631000			
631300.....	774		
631301.....	774		
631302.....	774		
631303.....	774		
631304.....	774		
631305.....	774		
631311.....	774		
631313.....	774		
631315.....	774		



1PHASEN

1PHASEN Hochvolt-Set	363
1PHASEN Pendelleuchtenadapter	391

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE

1PHASEN-AUFBAUSCHIENE.....	392
Abdeckung	391
Adapter, Haken	391
Deckenabhängung	393
Deckenabhängung	393
Deckenrosette	393
Eck-Verbinder, Erde außen	393
Eck-Verbinder, Erde innen	393
Einspeiser, Erde links	393
Einspeiser, Erde rechts	393
Endkappe	393
Flexverbinder	393
Längsverbinder, elektrisch	393
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit	393
Pendelleuchtenadapter	391
Stabilisator, Eckverbinder lang	391
Stabilisator, Längsverbinder lang	393
Stabilisator, X-Verbinder	393
T-Verbinder, Erde links	393
T-Verbinder, Erde rechts	393
X-Verbinder	393

1PHASEN-EINBAUSCHIENE

1PHASEN-EINBAUSCHIENE.....	391
Eck-Verbinder, Erde außen	391
Eck-Verbinder, Erde innen	391
Einspeiser, Erde links	391
Einspeiser, Erde rechts	391
Endkappe	391
Halterbügel	391
Längsverbinder, Längsversteifer	391

3PHASEN

3PHASEN Pendelleuchtenadapter	107
-------------------------------------	-----

A

ACCANTO SPOT ROUND LED	165
ACCANTO SPOT SQUARE LED	165
ACRYLBOX QPAR111	236
ACRYLBOX QR111	237
ADEGAN	535
ADEGAN MANILA	534
ADI LED	678
ADJUST 135 QPAR51	703
ADJUST 190 QR111	706
ADJUST 265 HIT	708
AERO QPAR51	397
AIR INDI 22 COB LED	269
AIR INDI 33 COB LED	269
AIR INDI DISPLAY LED	175
AITES LED	490

AIXLIGHT®

AIXLIGHT® 1 LED	462
AIXLIGHT® 1 QPAR111	459
AIXLIGHT® 1 QR111	461
AIXLIGHT® 2 LED	462
AIXLIGHT® 2 QPAR111	459
AIXLIGHT® 2 QR111	461
AIXLIGHT® 3 QPAR111	459
AIXLIGHT® 3 QR111	461
AIXLIGHT® PRO 1 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 1 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 2 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 2 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 3 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 3 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 50 1 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 50 1 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 50 2 FRAME	463
AIXLIGHT® PRO 50 2 FRAMELESS	463
AIXLIGHT® PRO 50 GU10 MODUL	466
AIXLIGHT® PRO COB LED Modul	469
AIXLIGHT® PRO G12 MODUL	469
AIXLIGHT® PRO LED DISK MODUL	469
AIXLIGHT® PRO QPAR111 Modul	467
AIXLIGHT® PRO QR111 Modul	467
AIXLIGHT® PRO QR111 Modul Move	467
AIXLIGHT® R2 DUO LED QPAR111	142
AIXLIGHT® R2 LONG LED QPAR111	143
AIXLIGHT® R2 Office LED	142
AIXLIGHT® R2 SQUARE LED QPAR111	143

ALPA CONE 100	549
ALPA CONE 75	549
ALPA MUSHROOM 40	549
ALPA MUSHROOM 75	549
ALTRA DICE	256
ALTRA DICE 2	279
ALTRA DICE QPAR51	373
ALTRA DICE Spot 1	238
ALTRA DICE Spot 2	279
ALTRA DICE WL-1	202
ALTRA DICE WL-2	206
ANGOLUX WALL LED	632
ANILA QPAR51	397
AQUADOWN MICRO 93 GU4	695
ARLINA T5 24	219
ARLINA T5 28	219
ARROCK ARC QPAR51	570
ARROCK GRANITE 40	571
ARROCK GRANITE 40, rund	571
ARROCK GRANITE 70	571
ARROCK GRANITE 70, rund	571
ARROCK SAND 40	569
ARROCK SAND 70	569
ARROCK SLOT QPAR51	570
ARROCK STONE 50, LED	569
ARROCK STONE 75, LED	569
ASSO 300 LED	192
ASSO 70 LED	192
ASTINA	646
ASTINA STEEL LED	647
ASTINA STEEL QPAR51	646
ASTINA UP-DOWN	209
ASTO 1	274
ASTO 2	274
ASTO 3	275
ASTO 4	275
ASTO TUBE	168
ASTO TUBE 1	273
ASTO TUBE 2	273
ASTO TUBE 3	259, 273
AVO	318, 364

B

BACCO 70	553
BACCO 90	553
BARRO 1	271
BARRO 2	271
BARRO QPAR51	260
BARRO WL-1	209
BASKET	163

BATTEN

BATTEN Befestigungsklemmen 45°	774
BATTEN Direktverbinder	774
BATTEN LED	774
BATTEN Netzstecker	774
BATTEN Verbindungskabel	774

BEDSIDE LED	500
BENDO LED	572
BIBA	127
BIG NAILS	650
BIG NAILS 50, Edelstahl 304	555
BIG NAILS 80, Edelstahl 304	555
BIG NAILS PLUS	650
BIG NAILS Plus 50, Edelstahl 304	555
BIG NAILS Plus 80, Edelstahl 304	555
BIG NAUTILUS	659
BIG QUAD LED	639
BIG SUN	128, 264
BIG THEO	256, 665
BIG THEO BEAM	641
BIG THEO up/down	642
BIG THEO WALL	641
BILAS	381
BILAS 1 LED	287
BILAS 2 LED	287
BILAS 3 LED	287
BILAS LED	341, 515
BILDERLEUCHE	178
BILDERLEUCHE STRIP LED	179
BIMA 1	321, 369, 396
BIMA 2	321, 369, 396
BISHADE	039
BISHADE PD-1	115
BISHADE SL-1	063
BOOKAT LED	559
BOOST IP44, 9W, LED	477
BOWTOW GLASS	218
BOX up/down	622
BOX-L E27	622
BRENDA	129
BRENDA LED	043, 159
BRENDA LED, Wireless charging	043
BRICK DOWNUNDER E14	681
BRICK DOWNUNDER LED	681
BRICK Edelstahl 304, LED	682
BRICK MESH Edelstahl 316, LED	682
BULAN	673
BULAN GRID	673

C

CAMARA Double	222
CAMARA Single	222
CARISO WL GLAS LED.....	197
CARISO WL-1 LED	196
CARISO WL-2 LED	196
CARISO WL-3 LED	199
CARISO WL-4 LED	199
CHROMBO LED	191
CL 101 GX53.....	254
COMET QR-CBC51	415
COMMO	382
COMMO PD-1	126
CONE	544
CONTONE LED.....	491
CORONA CL-1	245
COSMIC	417
COUPA FLEX LED.....	164
C-POL	561
C-POL WALL	631
CREST PD-1	117
CRYSTAL 1	529
CRYSTAL 2	529
CRYSTAL 8	529
CUBIX 1	536
CV-SPOT	660
CV-SPOT 120.....	583
CV-SPOT 40.....	583
CV-SPOT 80.....	583
CYGNIS LED.....	45
CYGNIS PD-1	116

D

DACU SPACE LED.....	201
DANCER LED	345
DASAR®	
DASAR® 100 PREMIUM LED.....	711, 713
DASAR® 150 PREMIUM LED.....	714, 715
DASAR® 180 PREMIUM LED.....	716, 717
DASAR® 215	707
DASAR® 215 QPAR111.....	707
DASAR® 218 Bullseye, QR111	705
DASAR® 255 LED	708
DASAR® 70 QPAR51.....	700
DASAR® 80 MR16.....	701
DASAR® 80 QPAR51	701
DASAR® 92 LED, HV	696
DASAR® 92 LED, LV.....	696
DASAR® EXACT 116 QPAR51	698
DASAR® FLAT 130 LED.....	702
DASAR® FLAT 80 LED, 230V.....	694
DASAR® MINI 37 LED	692
DASAR® T16.....	709
DEBASTO	285, 376
DEBASTO LED.....	333
DECKENLEUCHE 118 LED, IP66	669
DECKENLEUCHE 146 LED, IP66	669
DECKENLEUCHE 62 LED, IP66	669
DEKLED LED	486
DELFC PRO	
DELFC PRO 24V.....	772
Einspeiser	772
Flexverbinder	772
Montageclips	772
Montageclips 45°.....	772
DELFC PRO RGB	
DELFC PRO RGB 24V	773
Einspeisekabel.....	773
Montageclips	773
Montageclips 45°.....	773
DELO LED	621
DELWA LED	640
DELWA PATHLIGHT LED.....	545
DELWA WIDE LED	201, 640
DENA 1	209
DENA 2	209
DETT	532
DEVIN Double.....	223
DEVIN Double LED.....	223
DEVIN Single	223
DEVIN Single LED	223
DIO FLEX PLATE für GU10.....	171
DIO FLEX PLATE LED	171
DIO FLEX PLUG für GU10	170
DIO FLEX PLUG LED	170
DISPLAY ADL 50/GU10	173
DISPLAY LED.....	175
DISPLAYLEUCHE Halter	412
DISPLAYLEUCHE Spot down.....	413
DISPLAYLEUCHE Stick down.....	413
DISPLAYLEUCHE Stick straight.....	413
DL 126 LED.....	489
DOLIX OUT MR16.....	480, 684
DOLIX OUT QPAR51	481, 684
DOLIX OUT QR-C51	684
DOWNLIGHT 15 LED.....	520
DOWNLIGHT 20 LED.....	520
DOWNLIGHT 23 LED.....	520
DOWNLIGHT 24 LED.....	521
DOWNUNDER 14 LED.....	683
DOWNUNDER 15 LED.....	680
DOWNUNDER 27 LED.....	680
DOWNUNDER MINI LED.....	502
DOWNUNDER OUT LED, L.....	679
DOWNUNDER OUT LED, M	679
DOWNUNDER OUT LED, S.....	678
DOWNUNDER PUR 120 LED.....	503
DOWNUNDER PUR 155 LED.....	503
DOWNUNDER PUR 80 LED	502
DRAGAN SENSOR	672
D-RECTION	334
DURANZ	139

E

E27 SPOT	320
EASY LIM®	
EASY LIM® RGB Master	780
EASY LIM® RGB Slave	780
EASY LIM® Single Colour Master	780
EASY LIM® Single Colour Slave	780
EASYTEC® II	
Biegemaschiene.....	403
Deckenabhangung.....	403
Deckenabhangung, flexibel.....	403
Einspeiser, 40cm.....	403
Endkappen	403
flexibler Deckenhalter	403
Flexverbinder	403
Isolierverbinder.....	403
Längsverbinder	403
Längsverbinder, isoliert.....	403
Pendelleuchtenadapter	403
Schiene 2m, Endkappen	403
Shortbox Einspeiser	403
ENOLA	
ENOLA	123
ENOLA_B	206, 208
ENOLA_B CL-1	239
ENOLA_B PD-1	122
ENOLA_B Spot 1	280
ENOLA_B Spot 2	280
ENOLA_B Spot double.....	281
ENOLA_B Spot single	281
ENOLA_C	377
ENOLA_C LED.....	259
ENOLA_C OUT POLE LED.....	558
ENOLA_C up/down, LED	259, 333, 653, 656, 667
EURO CUBE LED	338
EURO SPOT EVG	323
EURO SPOT LED.....	324, 325
EURO SPOT QPAR111	322, 371
EURO SPOT QPAR51	322, 370
EUTRAC®	
3Phasen Aufbauschiene.....	353
3Phasen Einbauschiene	356
Drahtseilabhangung	355
Einspeiser, Erde links	354, 357
Einspeiser, Erde rechts.....	354, 357
Endkappen	354, 357
Federclip	357
Flex-Verbinder.....	355
Längsverbinder	354, 357
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit....	354, 357
L-Verbinder, Erde außen	355, 357
L-Verbinder, Erde innen	355, 357
Mitteinspeiser	354
Pendelabhangung, starr	355
Pendelclip.....	355
Steckdose	355
Stoßstellenverbinder.....	355
T-Verbinder, Erde links.....	355
T-Verbinder, Erde rechts.....	355
Universal Punktauslass.....	355
X-Verbinder	355
EYEDOWN 3 LED	479
EYEDOWN 5 LED	479

F

FENDA	
FENDA Deckenrosette.....	230
FENDA Leuchtenfuß, Beton.....	35
FENDA Leuchtenfuß, Single.....	35
FENDA Leuchtenfuß, Tripod.....	035, 058
FENDA Ø 15 cm, zylindrisch..	035, 059, 109, 231
FENDA Ø 30 cm, rund.....	036, 109, 231
FENDA Ø 45 cm, rund.....	059, 109, 231
FENDA Pendelabhängung.....	108
FENDA Pendelabhängung mit offenem Kabel.....	108
FILI mit Klemme.....	172
FILI mit Rosette.....	172
FITU	
FITU 1er Rosette.....	106
FITU 3er Rosette.....	106
FITU 5er Rosette.....	106
FITU E27.....	105
FLAT 121.....	218
FLAT FRAME BASIC G4.....	504
FLAT FRAME CURVE G4.....	505
FLEX LED ROLL	
FLEX LED ROLL 12V Direktverbinder.....	757, 764, 765
FLEX LED ROLL 24V Direktverbinder.....	756, 758, 760, 761
FLEX LED ROLL RGB, 24V Direktverbinder ...	762
FLEX ROLL 90° Lötecken.....	760, 761
FLEXLED ROLL HIGH LUMEN, 24V.....	758
FLEXLED ROLL HIGHPOWER, 24V.....	766
FLEXLED ROLL MULTICOLOUR RGBW, 24V.....	763
FLEXLED ROLL PRO 90° Lötecken.....	765
FLEXLED ROLL PRO, 24V.....	761
FLEXLED ROLL RGB, 24V.....	762
FLEXLED ROLL RGB, 24V, IP55.....	771
FLEXLED ROLL SELECT, 24V.....	756, 757
FLEXLED ROLL SELECT, 24V Direktverbinder.....	771
FLEXLED ROLL SELECT, 24V Einspeiser.....	756, 757
FLEXLED ROLL SELECT, 24V Verbinder.....	756, 757
FLEXLED ROLL SLIM, 24V.....	756, 757
FLEXLED ROLL, 24V.....	760
FLEXLED ROLL, 24V, IP55.....	770
FLEXSTRIP LED 60 LED.....	769
F-LIGHT.....	725
F-LIGHT Zierrahmen, flach.....	725
F-LIGHT Zierrahmen, trichterförmig.....	725
FORCHINI M.....	349, 386
FORCHINI M PD-1.....	94
FORCHINI M PD-2.....	94
FORCHINI PD-1.....	95
FORCHINI PD-2.....	95
F-POL.....	561
F-POL WALL.....	630
FRAME BASIC LED.....	504
FRAME BASIC LED Set.....	492
FRAME CURVE LED.....	505
FRAME OUTDOOR LED.....	683

G

GERMA 127.....	668
GILALED LED.....	501
GIMBLE OUT 150 MR16.....	704
GLASSA.....	305
GLENOS	
GLENOS.....	149
Abdeckung für Linear-Profil 2713 und 3314.....	745, 746
Abdeckung für Treppenstufen-Profil down.....	732
Abhängeset für Industrie-Profil.....	738
Abhängeset für Profil 4970 und 3030.....	740, 741
Acrylabdeckung für Linear-Einbau-Profil für 1809, 2508, 2720.....	736, 750, 751
Acrylabdeckung für Linear-Profil 1107.....	745
Acrylabdeckung für Linear-Profil für 1809, 2508, 2720.....	736, 750, 751
Acrylabdeckung für Profi-Profil 2609.....	744
Acrylabdeckung für Profi-Profil 3030.....	740
Aufbau-Montage-Clips für Industrie-Profil.....	738, 739
Dübel für Fussleisten-Profil.....	730
Eck-Profil 2720.....	736
Eckverbinder außen für Fussleisten-Profil.....	730
Eckverbinder innen für Fussleisten-Profil.....	730
Endkappen.....	731, 733
Endkappen für Fussleisten-Profil.....	730
Endkappen für Industrie-Profil flach.....	738
Endkappen für Linear-Eck-Profil 2720.....	736
Endkappen für Linear-Einbau-Profil 2508.....	751
Endkappen für Linear-Einbau-Profil 3314.....	746
Endkappen für Linear-Profil 1107.....	749
Endkappen für Linear-Profil 1809.....	750
Endkappen für Linear-Profil 2713.....	745
Endkappen für Profi-Profil 2020.....	743
Endkappen für Profi-Profil 2609.....	744
Endkappen für Profi-Profil 4970.....	740
Endkappen für Profi-Profil 8830.....	741
Endkappen für Profi-Wandträger-Profil.....	734
Endkappen für Regal-Profil.....	735
Feder für Profi-Profil 2609.....	744
Fussleisten-Profil.....	730
Halter für Linear-Eck-Profil 2720.....	736
Halter für Linear-Profil 1809.....	750
Industrie-Profil, flach.....	738
Industrie-Profil, gewölbt.....	739
Längsverbinder für Profi-Profil 2020.....	743
LED Netzteil, 60W, 24V.....	741
LED Wandprofil.....	733
LED Wandprofil up/down.....	734
Linear-Aufbau-Profil 2713.....	745
Linear-Einbau-Profil 2508.....	751
Linear-Einbau-Profil 3314.....	746
Linear-Profil 1107.....	749
Linear-Profil 1612.....	747
Linear-Profil 1612, randlos.....	748
Linear-Profil 1809.....	750
Montagebügel für Profi-Einbau-Profil 8830.....	741
Montagehalter.....	731, 733
Profi-Einbau-Profil 8832.....	742
Profi-Profil 2020.....	743
Profi-Profil 2609.....	744
Profi-Profil 3030.....	740
Profi-Profil 4970.....	741
Profi-Wandträger-Profil.....	737
Reflektor-Set für Industrie-Profil.....	738, 739
Regal-Profil.....	735
Spiegelleuchte, LED.....	215
Treppenstufen-Profil down.....	732
Treppenstufen-Profil Up.....	731
UP/Down Endkappen.....	734
Verbinder für Industrie-Profil.....	738, 739
Verbinder für Linear-Profil 1809.....	750
GLOO PURE 27.....	548
GLOO PURE 44.....	548
GLOO PURE 70.....	548
GLOO PURE WALL.....	648
GLU-TRAX®	
Einspeiser/Längsverbinder.....	411
flexibler Längsverbinder.....	411
Montageclips.....	411
Schiene.....	411
GRAFIT SL 30.....	547
GRAFIT SL 60.....	547
GRAFIT WL.....	629
GX53.....	400

H

HANG UP2.....	147
HELIA 30 LED.....	124
HELIA 40 LED.....	124
HELIA LED.....	573
HELIA LED.....	663
HELIA up/down, LED.....	645
HIBIT.....	173
H-LIGHT 1 LED.....	507
H-LIGHT 2 LED.....	507
H-LIGHT 3 LED.....	507
HORN 1 MR16.....	473
HORN 1 QPAR51.....	472
HORN 2 QPAR51.....	472
HORN-A QPAR51.....	471
HORN-O QPAR51.....	470
HORN-T QPAR111.....	471
HORN-T QPAR51.....	470

I

I-LINE TOUCH	055
INDA.....	270
INDI REC 1S QPAR51	493
INDI REC 2S QPAR51	493
INDIGLA	305
INDIGLA WING SMD LED	253
I-PENDANT PRO	134
I-PENDANT PRO Premium	134
IPERI 50 48 LED	545
IPERI WALL LED	632
I-RING	077
I-RING LED	067
IVED GOOSE Rosette	171
I-VIDUAL LED PANEL	522
I-VIDUAL LED Panel, 600x600.....	523
I-VIDUAL LED Panel, 620x620.....	523

K

KADUX	
KADUX 1 QPAR111	453
KADUX 1 QPAR51	451
KADUX 1 SET LED.....	455
KADUX 2 QPAR111	453
KADUX 2 QPAR51	451
KADUX 2 SET LED.....	455
KADUX 3 QPAR111	453
KADUX 3 QPAR51	451
KADUX 3 SET LED.....	455
KALU	
KALU 1 Spot, LED	294
KALU 1 Spot, QPAR111.....	293
KALU 1 Spot, QR111	290
KALU 2 1 Spot, QPAR111.....	289
KALU 2 2 Spots, QPAR111	289
KALU 2 Spots, LED.....	244
KALU 2 Spots, QPAR111	293
KALU 2 Spots, QR111	291
KALU 3 Spots, LED.....	295
KALU 3 Spots, QPAR111	293
KALU 3 Spots, QRB111.....	291
KALU 4 Spots, LED.....	295
KALU 4 Spots, LED.....	296
KALU EINBAULEUCHTE 1 QPAR111	513
KALU EINBAULEUCHTE 1 QR111	512
KALU EINBAULEUCHTE 2 QPAR111	513
KALU EINBAULEUCHTE 2 QR111	512
KALU EINBAULEUCHTE 3 QPAR111	513
KALU EINBAULEUCHTE 3 QR111	512
KALU FLOOR 1.....	070
KALU FLOOR 1, LED	071
KALU FLOOR 2.....	070
KALU FLOOR 2, LED	071
KALU TRACK.....	375
KALU TRACK LEDDISK.....	329
KALU TRACK QPAR111.....	329, 375
KALU TRACK QR111	329, 375
KANO	396
KARDAMOD QPAR111	232, 234
KARDAMOD QR111	233, 235
KARPO 1 Spot, LED	297
KARPO 2 Spots, LED.....	297
KARPO LED.....	169, 515
KENGA.....	533
KERAS ELT.....	628
KUNO	139
KUNO.....	255

L

LASSON PD-1	111
LASSON PD-2	111
LASSON PD-3	111
LASSON WL-3	162
LED DOWNUNDER.....	618
LED PANEL	135
LED PENLIGHT® PRO	
LED PENLIGHT® PRO 230V.....	775
230V Schiene	775
Befestigungsclips.....	775
Einspeiser.....	775
Endkappen	775
Längsverbinder	775
LED SAIL 1 LED.....	180
LED SAIL 2 LED.....	180
LED STRIP	
LED STRIP Clip Verbinder/Einspeiser.....	
.....	756, 757, 758, 760, 761, 764, 765
LED STRIP Einspeiser	756, 758, 760, 761
LED STRIP RGB, Einspeiser	762
LED STRIP RGB/W Direktverbinder	763
LED STRIP RGB/W Einspeiser	763
LED STRIP RGB/W Flexibler Verbinder	763
LED STRIP RGBW 90° Lötcken	763
LEUCHTMITTEL	
Allgemein	820, 821, 822, 823
Energiesparlampen	842, 843, 844, 845
LED	824 - 841
LIGHT EYE.....	401
LIGHT EYE 1 QPAR51.....	282
LIGHT EYE BALL	204
LIGHT EYE BALL LED GU10.....	099
LIGHT EYE QPAR111.....	099, 320, 348, 388, 399
LIGHT EYE QPAR51	283, 368, 389
LIGHT EYE QPAR51	389
LIGHT EYE X3 QPAR111.....	098
LIGHTPOINT LED	528
LIPSY 30 LED	299
LIPSY 36 M COLOR CONTROL Master, LED	301, 782
LIPSY 36 S COLOR CONTROL Slave, LED	301, 782
LIPSY 40 LED	299
LIPSY 50 LED	299
LIPSY 50 M COLOR CONTROL Master, LED	301, 782
LIPSY 50 S COLOR CONTROL Slave, LED	301, 782
LISENNE.....	042, 125, 157
LISENNE-O.....	538, 666
L-LINE 120	216
L-LINE 120 LED.....	217
L-LINE 60	216
L-LINE 60 LED	217
LOGS 40, LED	552
LOGS 70, LED	552
LOGS IN LED.....	201
LOGS WALL LED.....	624
LONG GRILL.....	139, 255
LOUISSSE 1.....	253
LUZO LED disk	477
LYNAH LED	140, 141, 205, 344, 378

M

MAKE01 Light & Sound.....	069, 539
MALANG	265
MALANG Master, LED.....	079
MALANG Slave, LED.....	079
MALANG Stand-alone, LED	079
MARONA LED	245, 303
MECANICA LED.....	045, 052

MEDO

MEDO 30 Einbaurahmen, LED	526
MEDO 30 LED	082, 250
MEDO 30 Rahmenlos, LED	524
MEDO 40 Einbaurahmen, LED	526
MEDO 40 LED	082, 250
MEDO 60	081, 247
MEDO 60 Einbaurahmen, LED	527
MEDO 60 LED	083, 251
MEDO 60 Square.....	081, 246
MEDO 90 Einbaurahmen, LED	527
MEDO 90 LED	083, 250
MEDO LED	080, 246
MEDO PRO 40 2GX13	085, 247
MEDO PRO 60 2G11	085, 248
MEDO PRO 90 G5	085, 249
MEDO RING 60 LED	87
MEDO RING 90 LED	87

MELAN E27	303
MERIDIAN 2	626
MERIDIAN BOX	627
MERIDIAN BOX 2	626
MERIDIAN BOX Sensor.....	627
MERVALED	655
MERVALED S Sensor.....	655
MIBO STRAIGHT	225
MIBO WALL UP-DOWN	225
MICRO FLAT	672

MINI ALU TRACK

MINI ALU TRACK.....	409
Durchführung für Regalböden.....	411
Einspeiser	411
Längsverbinder	411
Montageclips	411
Schiene	411

MINI FRAME LED.....	492
MOLDI 32 SMD LED	244
MOLDI 46 Sensor, LED	245
MOLDI 46 SMD LED	244
MONTAGERAHMEN für DL 126	488

M-TRACK

M-TRACK Endkappen	407
M-TRACK Netzstecker	407
M-TRACK Schiene	407
M-TRACK Spot	407

MYRA 1	575, 587
MYRA 2	575, 587
MYRA DISPLAY QPAR51	656
MYRA up/down	644
MYRA WALL	661
MYRALED WALL	661

N

NAPIA LED	167
NAPIA TWIN LED.....	167
NAUTILUS	659
NAUTILUS Spike.....	589
NAUTILUS Spike LED Kompakt.....	591
NAUTILUS Spike XL.....	589
NAUTILUS Square LED	592
NEAT FLEX Klemme.....	173
NEPRO DISPLAY	174

NEW TRIA

NEW TRIA 1 MR16, Blattfedern.....	426
NEW TRIA 1 MR16, Clipfedern.....	427
NEW TRIA 1 QPAR111, Blattfedern.....	429
NEW TRIA 1 QPAR51, Blattfedern	424
NEW TRIA 1 QPAR51, Clipfedern	425
NEW TRIA 1 QR111, Blattfedern	428
NEW TRIA 1 SET LED.....	447, 448
NEW TRIA 1 SET LED, Clipfedern..	442, 443, 446
NEW TRIA 2 MR16, Clipfedern	431
NEW TRIA 2 QPAR111, Clipfedern	433
NEW TRIA 2 QPAR51, Clipfedern	431
NEW TRIA 2 QR111, Clipfedern	433
NEW TRIA 2 SET LED.....	449
NEW TRIA 3 QPAR111, Clipfedern	435
NEW TRIA 3 QPAR51, Clipfedern	435
NEW TRIA 3 QR111, Clipfedern	435
NEW TRIA 3 SET LED.....	449
NEW TRIA 68 LED, Clipfedern	441
NEW TRIA 68 QPAR51, Clipfedern	440
NEW TRIA DISK LED, Clipfedern	445
NEW TRIA MINI LED, Clipfedern	439
NEW TRIA MINI SET LED, Clipfedern.....	444

NOVA LED	634
N-TIC PRO 135 QPAR51.....	703
N-TIC SPOT 230V	272

NV-SEILSYSTEM

Deckenumlenker	419
Einspeiser	419
Isolierverbinder.....	419
Niedervolt-Seil 25A max.....	419
Seilspanner.....	419
Umlenker.....	419
Wandhalter	419

O

OCCULDAS 13 LED.....	242
OCCULDAS 13 MOVE LED	243
OCCULDAS 14 LED.....	509
OCCULDAS 14 MOVE LED	509
OCCULDAS 23 LED.....	242, 509
OMNICUBE	533
OPEN GRILL	137, 311
OPEN GRILL Double twist, LED	137
OPEN GRILL LED.....	311
OPEN GRILL SINGLE	144
OPEN GRILL SINGLE TWIST.....	145
ORDI LED	654
ORDI LED, mit Sensor.....	654
ORION	127
ORION CONE	129
OSSA 150 R7s	193
OSSA 300 R7s	193
OTOS GLAS.....	556
OUT 65 LED	685
OUT 65 QR-C51	685
OUT-BEAM LED.....	637
OUT-BEAM R7s	636
OUT-BEAM up/down, LED	636

P

PANEL 360 LED.....	522
PARA 380	132
PARA BOWL LED	089
PARA CONE 14	347, 383
PARA CONE 20	097
PARA CONE 30	097
PARA CONE 40	097
PARA DOME 2 E27	133
PARA DOME 2 HIE 250W	133
PARA MULTI DLMI	133
PATTA-F LED	482, 687
PATTA-I LED	483, 687
PEMA LED.....	203
PEMA® E27	619
PENTULI LED	089
PHELIA	041
PHELIA	060
PHELIA	091
PHELIA	168
PHELIA	346
PHO LED.....	501
PHOTONIA	648
PIKA schwenkbar.....	484
PIKA starr	484
PIPOFLEX LED	167
PL AUFBAUSTRALER 48 LED	154

PLASTRA

PLASTRA.....	123, 188, 263, 476
PLASTRA 100 Slot.....	188
PLASTRA 101, E14.....	186
PLASTRA 102 Curve.....	187
PLASTRA 103, T5.....	187
PLASTRA 104.....	207
PLASTRA 104 E27.....	252
PLASTRA 105 E27.....	252
PLASTRA 105 Torch	186
PLASTRA BOX 1.....	263
PLASTRA BOX 2.....	263
PLASTRA BOX 3.....	263
PLASTRA Cone	189
PLASTRA CONE.....	103
PLASTRA Cube	189
PLASTRA PD-1.....	103
PLASTRA SQUARE LED	185
PLASTRA Tube	207
PLATES	163
PLENUM® Swing.....	537
P-LIGHT	724, 725
P-LIGHT 27	721
P-LIGHT 27 PL	721
P-LIGHT 33	723
P-LIGHT 33 PL	723
P-LIGHT Piktogrammfolie	721, 723, 724
POLE PARC 150.....	560
POLE PARC 200.....	560

POWER LIM®

POWER LIM® 24V Master	781
POWER LIM® 24V Slave.....	781
POWER LIM® 350mA Master	781
POWER LIM® 350mA Slave.....	781
POWER LIM® für 24V/350mA Steuerungen ...	781

POWER TRAIL-LITE 42/47 LED.....	693
POWER-LED SPOT.....	409
PROFIL-STRIP SELECT, 24V	767
PROFIL-STRIP STAND, 24V.....	767
PROFIL-STRIP STAND, 24V.....	768
PROFIL-STRIP X-SLIM, 24V	766
PROFUNO	310, 379
PROFUNO LED.....	337
PURI.....	319
PURI 1	277
PURI 2	277
PURI 3	277
PURI QPAR51	365
PURIA.....	366

Q

Q-LINE DALI SINGLE LED.....	145
Q-LINE DALI SINGLE LED, dimmbar	145
Q-LINE WALL	215
QUAD 1 LED.....	194, 638
QUAD 1 XL LED.....	194, 639
QUAD 2 LED.....	195, 638
QUAD 2 XL LED.....	195, 639
QUADRASYL 44	625
QUADRASYL 75	551
QUADRASYL WL 15	625

R

RETO	126
RETO LED	208, 265
RIOTTE WALL	164
ROBOT 2	411
ROCCI 125 LED.....	699

ROTOBALL

ROTOBALL 25	131
ROTOBALL 40	131
ROTOBALL 50	131
ROTOBALL Floor 25	532
ROTOBALL Floor 40	532
ROTOBALL Floor 50	532
ROTOBALL Swing 25.....	537
ROTOBALL Swing 40.....	537
ROTOBALL Swing 50.....	537

ROX

ROX ACRYL C	664
ROX ACRYL POLE 30	546
ROX ACRYL POLE 60	546
ROX ACRYL POLE 90	546
ROX CEILING QPAR111.....	259
ROX GX53	672
ROX PATHLIGHT	558
ROX PRO G8,5.....	643
ROX up/down	210, 651
ROX UP-DOWN OUT	210, 651
ROX WALL	210, 651
ROX WALL OUT	210, 651

RUSTY

RUSTY 40.....	564
RUSTY 40, LED	564
RUSTY 70.....	564
RUSTY 70, LED	564
RUSTY CONE	565
RUSTY CONE 40	565
RUSTY CONE 70	565
RUSTY PATHLIGHT	566
RUSTY SLOT 50	567
RUSTY SLOT 50, LED.....	567
RUSTY SLOT 80	567
RUSTY SLOT 80, LED.....	567
RUSTY SQUARE 40.....	563
RUSTY SQUARE 40, LED	563
RUSTY SQUARE 70.....	563
RUSTY SQUARE 70, LED	563

S

SALUNA	415
SDL DISPLAY	174
SDL PRO 150	337
SDL PRO 70	337
SEDO 14	220
SEDO 14 LED	221
SEDO 21	220
SEDO 21 LED	221
SEILLEUCHTE QR111	414
SEILLEUCHTE QR-CBC51	417
SENSOR 06 LED	307, 309, 495, 497
SENSOR 10 LED	307, 309, 495, 497
SENSOR 14 LED	307, 309, 495, 497
SHELL HIT-DE	205
SIENA	398
SIGHT 115 LED	313
SIGHT 120	312
SIGHT 54	333
SIGHT 60 LED	313
SITRA	652, 665
SITRA 360 SL Spike	585
SITRA 360 Spike	585
SITRA 360 WL	660
SITRA CUBE	640
SITRA Earth Spike	585
SITRA LED	652
SITRA SL 360	574
SITRA up/down	644
SKALUX COMB LED	257, 498
SKALUX LED	257, 498
SLIM LIGHT LED	487
SLOTBOX 40, LED	552
SLOTBOX 70, LED	552
SLOTS 45, LED	550
SLOTS 65, LED	550
SLOTS WALL	630

SLV COLOR CONTROL

Bluetooth-Adapter	784
Controller Master	785
Controller Slave	785
Fernbedienung	785
Leuchtmittel Master	784, 824
Leuchtmittel Slave	784, 824
Signalverstärker	784
Wandbedienpanel	785

SLV CONTROL by TRUST

A60 E27, 10,5W, DIM, TW	796, 837
A60 E27, 10W, Dim, TW, RGBW	796, 837
A60 E27, 10W, SUN DIM	796, 837
Anschlussgehäuse IP65	790, 796
Bewegungsmelder	796
Bewegungsmelder Indoor	788
Bewegungsmelder Outdoor	788
Dimmermodul Doseneinbau	792
Einbauswitch	791
Empfänger Jalousiensteuerung	791
Empfängermodul 3 Kanal	790
Helligkeitssensor	789
Internet Controlstation	788
Magnetschalter	789
Multidimmer-Einbau	791
QPAR51 GU10, 4,8W, Dim	796, 828
QPAR51 GU10, 5,5W, Dim, TW	796, 828
Schaltermodul	792
Schaltermodul Doseneinbau	792
Sensor Fenster-/Tür	796
Signalverstärker	791
Steckdosenhalter Indoor	790
Steckdosenhalter Outdoor	790
Steckdosenschalter BE/FR Indoor	793
Steckdosenschalter BE/FR Outdoor	793
Steckdosenschalter IT	793
Steckdosenschalter UK	793
Wandschalter 1-Fach	789
Wandschalter 2-Fach	789

SLV VALETO®

Fernbedienung CCT/DIM	797
Fernbedienung RGBW	797
Gateway	797
Magic Box 1-10V DIM	797
Magic Box On-Off	797
Magic Box Triac DIM	797

SOBERBIA 31	075
SOBERBIA 53	075
SOBERBIA 80	075
SOBERBIA LED	155
SOLASTO 120 GU10	699
SOLO 90°	409

SOPRANA

SOPRANA BOW SL-1	065
SOPRANA CL-1	229
SOPRANA CONE PD-2	113
SOPRANA OVAL	039
SOPRANA OVAL SL-1	063
SOPRANA OVAL WL-1	161
SOPRANA PD-1	113
SOPRANA PD-5	115
SOPRANA SOLID PD-1	093
SOPRANA SOLID PD-2	093
SOPRANA SOLID PD-3	092
SOPRANA SOLID PD-4	092
SOPRANA Solid WL-1	183
SOPRANA Solid WL-2	183
SOPRANA WL-1	161
SOPRANA WL-2	162

SP SQUARE QPAR51	485
SPOT 79 230V	270
SPOT T LED	335
SQUARE C	664
SQUARE POLE 30	547
SQUARE POLE 60	547
SQUARE POLE 90	547
SQUARE TURN	624
SQUARE WL	629
SST 304 QPAR51	647
SST 316 LED	647
STIX LED	169

S-TRACK

3Ph-Adapter, Haken	351
3Phasen Aufbauschiene	351
Drahtseilabhangung-Set, Kabel	351
Drahtseilabhangung-Set, Stange	351
Einspeiser, Erde links	351
Einspeiser, Erde rechts	351
Endkappe	351
Flexverbinder	351
Längsverbinder, Einspeisemöglichkeit	351
Leuchtenadapter	351
Leuchtenadapter, mechanisch	351
L-Verbinder, Erde links	351
L-Verbinder, Erde rechts	351
Mini-Verbinder	351
Mini-Verbinder, Isolation	351
Stoßstellenverbinder	351
T-Verbinder, Erde links	351
T-Verbinder, Erde rechts	351
X-Verbinder	351

STRUCTEC	380
STRUCTEC LED	343
SUN	128, 264
SUPROS	119
SUPROS 78	119
SUPROS 78 LED	211
SUPROS LED	516
SUPROS LED	211, 241, 331, 516, 518, 519
SYNA LED	593
SYROS	417

T

T5 GRILL	137
T5-BAR, 24W	499
TANI	190
TEC 1 QR111	327, 373
TEC 2 QR111	327, 373
TEC 4 QR111	327
TEC KARDA 2	288
TEC KARDA 4	288
TELESKOP	415
TENDA LED	635
TENORA	039
TENORA CL-1	229
TENORA CL-2	229
TENORA FL-1	061
TENORA PD-1	115
TENORA WL-1	160
TENORA WL-2	160
TERANG 2	670
TERANG 2 XL LED	671
TERANG 2 XL LED, SENSOR	671
TERANG LED	670
THEO	665
THEO up/down	202, 642
THEO WALL	641
THEOS 101 E27	623
THEOS 102 E27	623
TIGLA QPAR51	260
TINTO E27	121
TODAY LED	657
TONGA	127
TONGA 4	384, 401
TONIA LED	053
TRAIL-LITE 60 LED	693
TRAPECCO	553
TRAPECCO WALL down	633
TRAPECCO WALL up	633
TRIADEM	113
TRILEDO ROUND CL LED	261
TRILEDO SQUARE CL LED	261
TRISTAN T8	255
TRITON 3 LED	479
TRITON LED	479
TRITON MINI LED	486
TRUKKO 60 LED	214
TRUKKO 90 LED	214
TRUKKO LED	213
TRUST	649
TRUST 30, LED	572
TRUST 60, LED	572

U

UTIX LED Set 487

V

VAP 100 557
 VAP 30, LED 554
 VAP 40 557
 VAP 60, LED 554
 VAP 70 557
 VAP SLIM 30 554
 VAP SLIM 60 554
 VAP SLIM 90 554
 VAYNISSA LED 214
 VINCELLI 116
 VINCELLI DISPLAY LED 177
 VINCELLI LED 177
 VINCELLI LED 044
 VISSARDO LED 212

W

WALLYX QPAR51 635
 WAVE PENDANT 101
 WAVE PENDANT 387
 WAVE WALL 25 LED 181
 WAVE WALL 45 LED 181
 WEGELEUCHTE Version L 577, 611
 WEGELEUCHTE Version S 577, 611
 WETSY 132 LED Disk 300 702
 WETSY GX53 700
 WL 104 E27 303
 WL 105 Single 225
 WL 106 Double 225
 WL 149 LED 191
 WL 149 R7s 190
 WL 172 GX53 619

WORKLIGHT

WORKLIGHT 050
 WORKLIGHT LED 051
 WORKLIGHT LED SENSOR 147
 WORKLIGHT LED Sensor Fernbedienung
 147, 815
 WORKLIGHT LED Sensor Wandhalter 815
 WORKLIGHT LED SL-1 051
 WORKLIGHT LED SL-2 051

X

XERXES 305

Y

YOKI 400

Z

ZENIT 25 LED 310
 ZENIT 40 LED 310

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR Anschlußboxen 807
 ZUBEHÖR Anschlussleitung 810
 ZUBEHÖR Außensteckdosen 804
 ZUBEHÖR Bewegungsmelder Infrarot 805
 ZUBEHÖR Deckenrossetten 801
 ZUBEHÖR Doppelseitiges Klebeband 802
 ZUBEHÖR Drahtseilabhängung 803, 804
 ZUBEHÖR Drahtseilstopper 802
 ZUBEHÖR EP1 Dimmer 1-10V 807
 ZUBEHÖR EVG 810
 ZUBEHÖR Fassungen 802
 ZUBEHÖR Haken Deckenmontage 803
 ZUBEHÖR Haken Kabelklemme 803
 ZUBEHÖR Kabel 804
 ZUBEHÖR Kabelverlängerungen 801
 ZUBEHÖR LED Netzteile 811, 812
 ZUBEHÖR LED Treiber 812, 813, 814, 815
 ZUBEHÖR Leuchtmittelzange 805
 ZUBEHÖR PWM-Wandler 807
 ZUBEHÖR Rohrkitt NEPRO DISPLAY 802
 ZUBEHÖR Stahlseil 0,75mm 802
 ZUBEHÖR Steckerleisten 801
 ZUBEHÖR Sticker 800
 ZUBEHÖR Trafoboxen 807
 ZUBEHÖR Transformatoren 808, 809
 ZUBEHÖR Verbindungsboxen 806
 ZUBEHÖR Verteilerboxen 805



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

	Energieeffizienzklasse „Diese Leuchte ist geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklassen ...“
	Leuchten mit eingebauten LEDs „Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012)
	„Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen. Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.“ (s. EU-Verordnung 874/2012) <i>Hinweis für den Endnutzer:</i> Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker ersetzt werden.
	Energieeffizienzindex des Vorschaltgeräts
	Dimmbar mit ... · Phasen abschnitts dimmer · Phasen anschnitts dimmer · 1–10 V · entsprechendem Zubehör (bei Leuchtmitteln z. B. mit dimmbarem EVG)
	Gewicht des Produkts in kg
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchte · Drehbereich · Schwenkbereich
	Dreh- und Schwenkbarkeit: Leuchtmittel/Leuchtenteil · Schwenkbereich
	Abstrahlwinkel
	Pendellängle bei Pendelleuchten in m
	Maximaler Seilabstand bei Niedervolt-Seilsystemen in cm
	Mittlere Lebensdauer eines Leuchtmittels bzw. einer Lichtquelle in Stunden
	Eine Lichtverteilungskurve zum betreffenden Produkt senden wir Ihnen auf Anfrage gern zu.
	Reflektorlampen Direktspiegellampen (no cool beam): Wärmebelastung im Lichtbündel, dafür kaum Wärmeabstrahlung an der Reflektorrückseite

SPEZIFISCHE ANGABEN – EINBAULEUCHTEN

	Einbautiefe in cm (Ist ein Einbautopf inklusive, beziehen sich die Maße auf dessen Größe.)
	Einbauöffnung in cm Form und Größe
	Hitzeentwicklung an der Oberfläche des Bodeneinbaustrahlers
	Gewichtsbelastbarkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Tonnen. Messungen basieren auf Betoneinbau.

EINSATZBEREICH · MONTAGE

	Montagebereich · Wand · Decke · Boden · Wand/Decke · Wand/Boden · Wand/Decke/Boden
	· Einsatz ausschließlich für Innenräume · Ungeeignet für die Anwendung in Innenräumen · IP-Schutzart
	Erlaubt die Montage des Geräts auf Werkstoffen, deren Entflammverhalten nicht bekannt ist.
	Leuchtmittel geeignet für den Einsatz in Leuchten ... · mit Schutzglas · ohne Schutzglas
	Kabeldurchmesser in mm
	Durchverdrahtung ... · möglich · bis zur angegebenen Leuchtenanzahl möglich.
	Unabhängiger Konverter (Betriebsgerät auch zur Verwendung außerhalb von Leuchten)

SICHERHEITSTECHNISCHE ANGABEN

	Schutzklasse Eins · Zwei · Drei
	Kurzschlussfestes Sicherheitsbetriebsgerät
	Schlagfestigkeit des Produkts bis zum angegebenen Wert in Joule

BESONDERE SYMBOLE

	Kennzeichnet erstmalig in den Katalog aufgenommene Produkte.
	Leuchten sind nach Grundierung individuell mit Wandfarbe überstreichbar/tapezierbar.
	Kennzeichnet Produkte, die nach Geschmack und Ambiente individuell kombinierbar sind.
	Lichtaustritt · einstrahlig · zweistrahlig
	Kennzeichnet Leuchten mit Bewegungsmelder (Mikrowellen (MR)-Technik / Infrarot)
	Klassifizierung der Produkte anhand von Kriterien wie exklusives Design, hochwertiges Material, Technologie, Dimmbarkeit, LED
	Kennzeichnet Profile, die auf Kundenwunsch in individuellen Längen und komplett bestückt bestellt werden können.

KUNDENINFORMATIONEN

Hinweise zur Hitzeentwicklung am Leuchtengehäuse

Halogenleuchtmittel und Metaldampfladungslampen (HID) haben eine hohe Betriebstemperatur und können zur Aufheizung des jeweiligen Leuchtengehäuses führen. Letzteres darf daher nur im abgekühlten Zustand berührt werden. Verstellbare Leuchten bzw. Leuchtenköpfe, die nicht über isolierte Verstellgriffe verfügen oder die bei Betrieb mit der maximalen Leuchtmittelleistung die maximal zulässige Gehäusetemperatur an der offensichtlichen Verstellstelle übersteigen, sind zudem außerhalb des Handbereichs zu montieren. Als Niedrigtemperatur-Alternative sind zu den meisten unserer Halogenleuchten LED-Retrofit-Leuchtmittel erhältlich.

Lichtstrom

Die Gesamtlichtmenge, die von einer Lichtquelle erzeugt wird, wird in Lumen (lm) angegeben.

Lichtstärke

Die Lichtstärke ist der pro Raumwinkel angegebene Lichtstrom und wird in Candela (cd) angegeben.

Farbwiedergabeindex

Die Farbwiedergabeindex einer Lichtquelle wird mit dem Ra Index (englisch Color Rendering Index) beschrieben. Bei in Innenräumen eingesetzten Lichtquellen ist ein CRI von 80 oder höher vorgeschrieben. Lichtquellen für den Außenbereich müssen einen CRI von mindestens 65 aufweisen.

Lichtfarbe

Die Lichtfarbe einer Lichtquelle wird in K (Kelvin) angegeben.

Standard-LED

Dies ist die klassische Ausführung der LED (3 mm oder 5 mm LED). Diese wurden ursprünglich für Indikationszwecke, z. B. in Instrumententafeln, entwickelt.

Standard SMD LED

SMD bedeutet „Surface Mounted Device“ (oberflächenmontierbares Bauteil). Sie ist eine kompakte LED, die ohne Drahtanschlüsse direkt auf die Leiterplatte aufgelötet wird. Die SMD ist in verschiedenen Größen erhältlich und bietet eine gute Eignung für Beleuchtungszwecke.

PowerLED

PowerLED ist eine leistungsstarke LED mit einer Leistung von 1W und mehr. Sie stellt erhöhte Anforderungen an die Stromkonstanz und sollte daher grundsätzlich mit Konstantstromquellen betrieben werden. Sofern mehrere Leuchtdioden angeschlossen werden sollen, müssen diese daher in Reihe geschaltet werden. Eine Parallelschaltung ist unzulässig. Bitte beachten Sie zudem die Installationsreihenfolge, um die LEDs nicht kurzzeitig zu hohem Strom auszusetzen und sie damit zu beschädigen. Grundsätzlich gilt: Erst den Sekundärstromkreis (LEDs an Treiber) vollständig anschließen, danach den Primärstromkreis (Treiber an Stromquelle) schließen.

Chip On Board LED (COB LED); Flächen-LED

Hier handelt es sich um eine LED in extrem flacher Bauform. Vorteil der COB LED ist eine gute Wärmeableitung bei technischer Umsetzung mit Kühlflächen, wodurch eine hohe Lichtausbeute und eine hohe Lebensdauer möglich sind.

Edelstahl 304

(1.4301) Eine gute Korrosionsbeständigkeit zeigt sich in natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) bei Abwesenheit von bedeutenden Chlor- und Salzkonzentrationen. 1.4301 ist jedoch weder für Einsatzgebiete, in denen es zum Kontakt mit Meer- bzw. Salzwasser oder salzhaltiger Atmosphäre kommt, noch für den Einsatz in Schwimmbädern oder ähnlichem geeignet.

Edelstahl 316

(1.4404) In natürlichen Umweltmedien (Wasser, städtische und ländliche Atmosphäre) sowie in Industriegebieten mit mäßiger Chlor- und Salzkonzentration, im Bereich der Lebensmittel- und Pharmaindustrie und auf dem landwirtschaftlichen Nahrungsmittelsektor weist 1.4404 eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit auf. 1.4404 ist nicht meerwasserbeständig.

Bitte beachten Sie:

Ein großer Teil der in diesem Katalog vorgestellten Produkte ist durch Warenzeichen, Geschmacksmuster, Gebrauchsmuster oder Patente geschützt. Ein Verstoß gegen die Schutzrechte oder eine Verwendung von Text- und Layoutgestaltung ohne unsere Genehmigung wird gerichtlich verfolgt. Alle Produkte unseres Sortiments unterliegen einer strengen Qualitätssicherung und erfüllen die allgemein gültigen Normen. Die in diesem Katalog enthaltenen Abbildungen und Angaben dienen nur der Veranschaulichung und sind unverbindlich in Farbe, Form, Ausführung und technischen Daten. Dieser Katalog beinhaltet ein allgemeines Sortiment und ist nicht landesspezifisch ausgelegt. Etwaige Abweichungen von landesspezifischen Vorgaben sind vor der Bestellung zu klären. SLV haftet nicht für gegebenenfalls abweichende technische Normen. Alle Gewichts- und Längenangaben sind in kg bzw. in cm angegeben, sofern nicht anders bezeichnet.

Die Präsentation unserer Leuchten mit realistischen und beispielhaften Anwendungsfotos wird ermöglicht durch das freundliche Entgegenkommen und die Zustimmung der Eigentümer oder Gestalter der jeweils vordergründig in den Bildern zu sehenden Umgebungen. All jenen, die durch ihr Einverständnis zur Entstehung und Verwendung unserer Fotos beigetragen haben, sei an dieser Stelle nochmals herzlich gedankt!

Mit Erscheinen dieses Katalogs sind die Preise in den bisher erschienenen Listen und Katalogen ungültig. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Entgegenstehende Einkaufsbedingungen erkennen wir nicht an.

Der Mindestauftragswert beläuft sich auf 15,- €. Bei einer Bestellung unterhalb eines Netto-Warenwerts von 50,- € fällt ein Mindermengenzuschlag in Höhe von 8,- € an.

Der Versand erfolgt generell unfrei ab Werk per Nachnahme, es sei denn, es sind andere Vereinbarungen getroffen worden. Die Verpackungskosten trägt der Versender. Der Versand der Ware erfolgt per Paketdienst. Langbunde und schwere Sendungen werden per Spedition ausgeliefert. Bitte beachten Sie, dass einige Artikel aus unserem Sortiment auf zwei Packstücke verteilt werden müssen, um Beschädigungen zu vermeiden, was zu erhöhten Versandkosten führen kann.

Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen und müssen in jedem Fall schriftlich bestellt werden. Leuchtmittel sind grundsätzlich vom Umtausch ausgeschlossen.

Bitte beachten Sie zudem unsere Rücksenderichtlinien und Reparaturbedingungen, die Sie auf der Rückseite unseres Bestellformulars und auf unserer Internetseite slv.com finden.

Weitere wichtige Informationen entnehmen Sie bitte unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen auf unserer Internetseite slv.com/de-de/agb.

Alle Preisangaben verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung (UVP) in Euro ohne MwSt.

Herausgeber

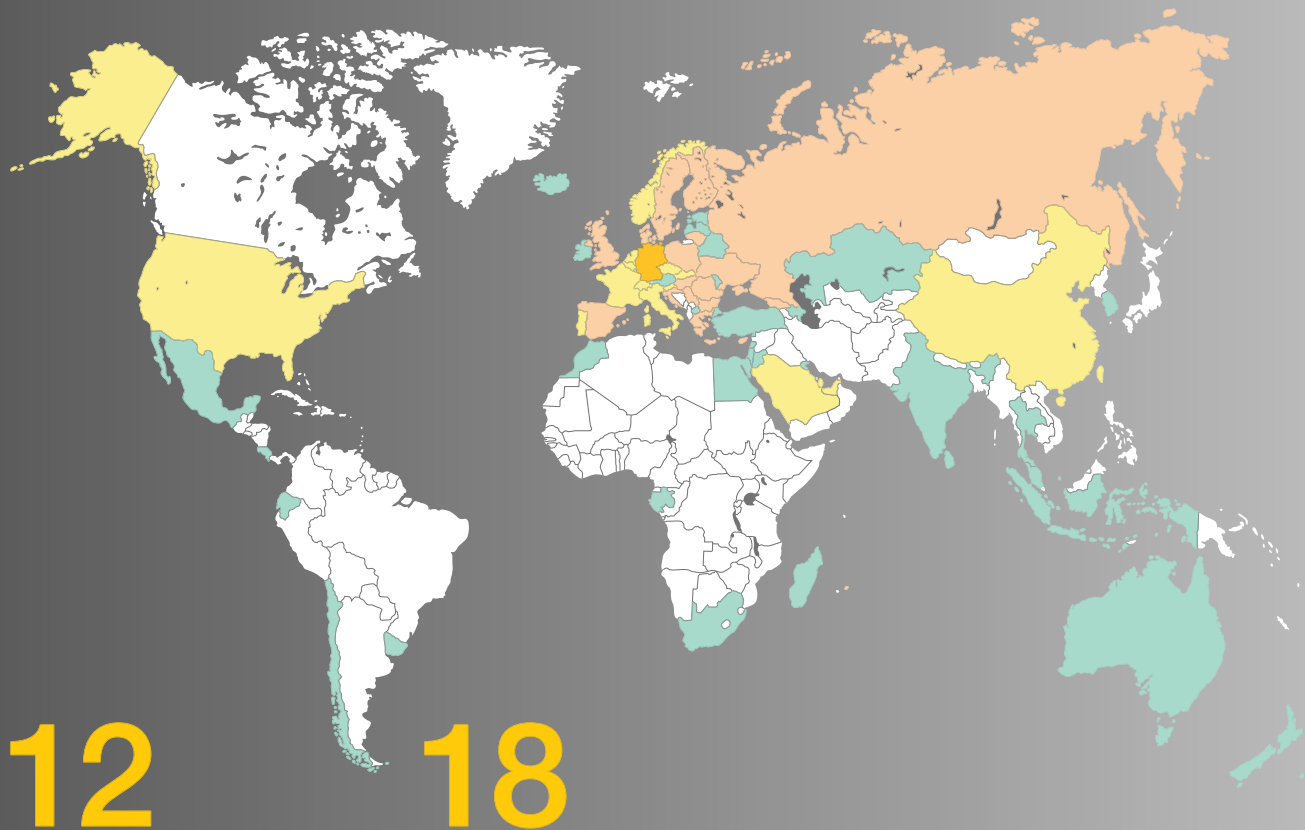
SLV GmbH, Deutschland
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
T +49 (0) 2451 48330
slv.com

Copyright

© SLV GmbH, 2016
Alle Bilder, Texte und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums.

Bildnachweise

SLV GmbH
SLG Kunststoff GmbH



12

TOCHTER-
GESELLSCHAFTEN

18

EXKLUSIVE VERTRIEBS-
PARTNERSCHAFTEN

SLV BELIEFERT MEHR
ALS 100 LÄNDER

- SLV Zentrale
- Tochtergesellschaften
- Exklusive Vertriebspartnerschaften
- Vertriebspartner

WIR SIND STARK INTERNATIONAL AUSGERICHTET.

TOCHTER- GESELLSCHAFTEN

- Asien
- Belgien
- Frankreich
- Italien
- Niederlande
- Norwegen
- Portugal
- Schweiz
- Slowenien
- Tschechische Republik
- USA
- Vereinigte Arabische Emirate

EXKLUSIVE VERTRIEBSPARTNERSCHAFTEN

- Bulgarien
- Dänemark
- Finnland
- Griechenland / Zypern
- Großbritannien
- Irland
- Kroatien
- Litauen
- Malta
- Polen
- Rumänien
- Russland
- Schweden
- Serbien
- Spanien
- Südafrika
- Ukraine
- Ungarn



SLV GmbH

Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
Deutschland

T +49 (0) 2451 4833-333

F +49 (0) 2451 41880

F +49 (0) 2451 41888

info@slv.de

slv.com