

NEU

PRIMO LED-Profilrohrleuchte für schadgasbelastete Bereiche Baureihe 107...

Einsatzbereiche:

Bereiche in Handwerk, Gewerbe, Industrie etc. die mit Dämpfen und Gasen in der Umgebungsluft belastet sind, die die LED bis hin zu einem Totalausfall schädigen können. Zu diesen sogenannten Schadgasen zählen vor allem Ammoniak sowie Schwefel- und Chlorverbindungen die z. B. in Betrieben der chemischen Industrie, bei der Papierherstellung oder der Reifenproduktion vorkommen. Für den Einsatz in ammoniakbelasteten Bereichen in der Landwirtschaft; Tierhaltung und Tierzucht siehe Typen 107... LW.

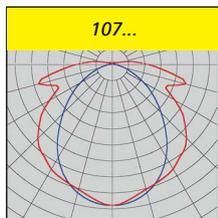
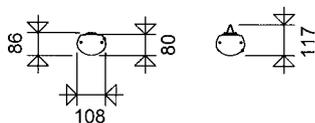
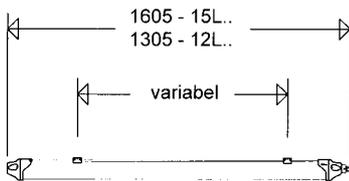
Ausführung:

Profilrohr: PMMA mit Schlagzähkomponente, satiniert zur Blendungsbegrenzung, mit End- und Verschlusskappen aus glasfaserverstärktem PBT, verklebt.
Reflektor: Aluminium, lackiert mit aufmontierten elektrischen Komponenten.
Anschluss: Schnellsteckverbindung („plug and play“-Lösung). Steckerteil in Verschlusskappe integriert, Buchsenteil im Lieferumfang enthalten.
Montage: Variabler Befestigungsabstand mittels Edelstahl-Halteklammern (im Lieferumfang enthalten). Wahlweise zur direkten Wand- und Deckenmontage bzw. Pendelmontage.



Hinweis:

Die für die PRIMO verwendeten Gehäusewerkstoffe PMMA und PBT besitzen eine gute chemische Beständigkeit gegen die verschiedensten Chemikalien. Bitte Kapitel 9 im technischen Anhang beachten!



Technische Daten Ausführungen 107... HR / HR DIMD / LW DIMD:

LED: Linearmodule 4.000K, Ra > 80, Lebensdauer L₈₀ > 50.000Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

EVG: 220-240V, 50/60Hz, Überlast- und Kurzschlusschutz
Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Technische Daten Ausführungen 107... LW:

LED: Linearmodule DOB 4.000K, Ra > 80, Lebensdauer L₇₀ > 50.000Std. bei max. Umgebungstemperatur (siehe Hinweise).

EVG: 230V, 50/60Hz
Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C

Optionen:

- 6.500K
- Dimmfunktion „Korridorfunktion“ (DIMC)
- für tiefe Umgebungstemperaturen
- zum Anschluss an Gruppen- oder Zentralbatterieanlagen (ZB)
- Durchgangsverdrahtung bis 3 x 2,5 mm² (... HR/ ... LW) bis 5 x 2,5 mm² (... DIMD)

Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- schadgasresistent, sicherer Schutz der LED vor Schädigung und Totalausfall durch Schadgaseinwirkung
- staub- und druckwasserdicht, für Hochdruckreinigung geeignet (in Vorbereitung)
- einsetzbar auch in ungeschützten Außenbereichen
- PMMA-Profilrohr mit Schlagzähkomponente für hohe mechanische Festigkeit
- homogene Ausleuchtung durch satiniertes Profilrohr, keine Einzellichtpunkte sichtbar, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- integrierte „plug and play“-Steckverbindung zum schnellen Netzanschluss
- Schnellmontage mit variablen Befestigungsabständen durch verschiebbare Halteklammern



Hinweise:

LED-Leuchten unterliegen Einsatzbeschränkungen, die unbedingt zu beachten sind. Siehe hierzu die Ausführungen in den Kapiteln 4 und 5 im „Technischen Anhang“.

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite www.schuch.de.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] **	Leuchtenlichtstrom [lm] **	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienz	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	-----------------------	----------------------------	----------------------	------------------	---------------	--------------------------------

107... HR (High Resistant)



10700 0013	107 12L22 HR	15	2.200	138	A++	1 x 36W	1,6
10700 0014	107 12L42 HR	30	4.240	141	A++	2 x 36W	1,6
10700 0015	107 15L34 HR	24	3.480	144	A++	1 x 58W	1,9
10700 0016	107 15L60 HR	43	6.160	143	A++	2 x 58W	1,9
10700 0043	107 12L22 HR DIMD	15	2.200	138	A++	1 x 36W	1,6
10700 0044	107 12L42 HR DIMD	30	4.240	141	A++	2 x 36W	1,6
10700 0045	107 15L34 HR DIMD	24	3.480	144	A++	1 x 58W	1,9
10700 0046	107 15L60 HR DIMD	43	6.160	143	A++	2 x 58W	1,9

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

** siehe Hinweise, Leistungsaufnahme im Dimmbetrieb abhängig von der Dimmeinstellung!

1) IP68 und IPX9K in Vorbereitung.

Artikelnummer	Type	Systemleistung [W] **	Leuchtenlichtstrom [lm] **	Lichtausbeute [lm/W]	Energieeffizienz	ersetzt ca. *	Gewicht [kg] (ohne Verpackung)
---------------	------	-----------------------	----------------------------	----------------------	------------------	---------------	-----------------------------------

107... LW



für den Einsatz in Stallungen und landwirtschaftlichen Betriebsstätten

Einsatzbereiche:

Ammoniakbelastete Stallungen und andere Bereiche in der Land- und Tierwirtschaft, Intensivtierhaltung und Tierzucht.

Vorteile der LW-Ausführung:

- ammoniakbeständig
- DIMD-Ausführung speziell für den Einsatz in der Geflügelhaltung entsprechend der Tierschutz-Nutztierhaltungs-Verordnung (TierSchNutzTV)

10700 0023	107 12L22 LW	24	2.830	118	A++	1 x 36W	1,5
10700 0024	107 12L42 LW	41	4.500	110	A++	2 x 36W	1,5
10700 0025	107 15L34 LW	30	3.710	124	A++	1 x 58W	1,8
10700 0026	107 15L60 LW	50	5.860	117	A++	2 x 58W	1,8
10700 0053	107 12L22 LW DIMD	15	2.200	138	A++	1 x 36W	1,6
10700 0054	107 12L42 LW DIMD	30	4.240	141	A++	2 x 36W	1,6
10700 0055	107 15L34 LW DIMD	24	3.480	144	A++	1 x 58W	1,9
10700 0056	107 15L60 LW DIMD	43	6.160	143	A++	2 x 58W	1,9

* Die Angaben dienen der groben Orientierung. Im konkreten Einzelfall ist eine Lichtplanung erforderlich.

** siehe Hinweise, Leistungsaufnahme im Dimmbetrieb abhängig von der Dimmeinstellung!

1) IP68 und IPX9K in Vorbereitung.