

Intermast

Lichtmaste und Zubehör



Schnell, flexibel und partnerschaftlich

EIN STARKER PARTNER



Intermast

- Intermast ist Ihr zuverlässiger Lieferant für Lichtmaste und Zubehör.
- Wir liefern Stahl- und Aluminiummaste für Straßen- und Parkplatzbeleuchtung.
- Wir bieten ein breites Spektrum an Lichtmasten in verschiedenen Ausführungen und Lichtpunkthöhen.
- Durch die eigene Logistik an unseren Standorten Stuhr (Nord) und Balve/Sauerland (West), können wir jederzeit schnell und flexibel agieren und Ihren individuellen Anforderungen gerecht werden.












Höchste Qualität aus Stahl

CONIMAST

Design, hohe Qualität, große Beanspruchung und verschiedene Längen. Straßenleuchten und die dazugehörigen Maste sind ein zentrales Thema bei Architekten, Stadtplanern und Lichtdesignern. Unser Partner Conimast bietet für nahezu jede Anforderung die passende Lösung. Von dem traditionellen feuerverzinkten Lichtmast bis hin zu individualisierten Masten, das Portfolio der Firma Conimast ist somit breit aufgestellt. Conimast selbst hat sich zur Aufgabe gemacht innovative Technik in Einklang mit traditionellen Lichtmasten zu bringen.

Kennzahlen der Masten

REFERENZ	 m	 m	 mm	 mm	 mm	 kg	 mm	 mm	 mm	LAGERHALTIG	
ST-M 060.030.3	3,0	0,6	600	60	110	23	400 x 76	57	57	✓	
ST-M 060.035.3	3,5				117	27	400 x 80	62	62		
ST-M 060.040.3	4,0	0,8			127	34	400 x 85	67	67	✓	
ST-M 060.045.3	4,5				134	39		72	72		
ST-M 060.050.3	5,0	0,9			118	39		66	66		
ST-M 060.055.3	5,5				124	44		70	70		
ST-M 060.060.3	6,0	1			130	49		73	73		
ST-M 060.070.3	7,0				140	59		80	80		
ST-M 060.080.3	8,0	1,2			152	74		400 x 92	88	89	
ST-M 060.100.3	10,0	1,5			175	104		400 x 95	95	109	
ST-M 076.030.3	3,0	0,6	600	76	126	28		400 x 85	69	69	✓
ST-M 076.035.3	3,5				133	32			74	74	✓
ST-M 076.040.3	4,0	0,8			124	36	70		70	✓	
ST-M 076.045.3	4,5				129	42	74		74	✓	
ST-M 076.050.3	5,0	0,9			134	46	400 x 90	77	77	✓	
ST-M 076.055.3	5,5				140	52		81	81		
ST-M 076.060.3	6,0	1			146	58		84	84	✓	
ST-M 076.065.3	6,5				151	64		88	88		
ST-M 076.070.3	7,0	1,2			156	70	400 x 100	91	91	✓	
ST-M 076.075.3	7,5				163	78		95	95	✓	
ST-M 076.075.4	7,5	1,2			103	94		94			
ST-M 076.080.3	8,0					168		84	99	99	✓
ST-M 076.080.4	8,0	1,3			113	97		97	✓		
ST-M 076.085.3	8,5					174		92	102	102	
ST-M 076.085.4	8,5	1,3			121	101		101			
ST-M 076.090.3	9,0					181		101	103	111	
ST-M 076.090.4	9,0	1,5			135	102		107	✓		
ST-M 076.100.3	10,0					191		115	104	121	✓
ST-M 076.100.4	10,0	1,5			154	103	119	✓			
ST-M 076.110.3	11,0					201	174	105	133		
ST-M 076.120.4	12,0			211	192	106	142	✓			

xx.xxx.3 = 3 mm Wandstärke | xx.xxx.4 = 4 mm Wandstärke
 *Lieferbar in allen DB- und RAL Farben

Allen Anforderungen entsprechend

MASTZUBEHÖR



ARTIKELNUMMER	ART	BEZEICHNUNG I	BEZEICHNUNG II	LAGERHALTIG
STHMA 76/42/2	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 2-fach, 15° Neigung	42mm Tragstutzen, Länge 250mm, 180°	✓
STHMA 76/42/3	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 3-fach, 15° Neigung	42mm Tragstutzen, Länge 250mm, 120°	✓
STHMA 76/42/4	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 4-fach, 15° Neigung	42mm Tragstutzen, Länge 250mm, 90°	✓
STHMA 76/60/1	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 1-fach, 15° Neigung	60mm Tragstutzen, Länge 250mm	✓
STHMA 76/60/2	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 2-fach, 15° Neigung	60mm Tragstutzen, Länge 250mm, 180°	✓
STHMA 76/60/2 90°	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 2-fach, 15° Neigung	60mm Tragstutzen, Länge 250mm, 90°	✓
STHMA 76/60/3	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 3-fach, 15° Neigung	60mm Tragstutzen, Länge 250mm, 120°	✓
STHMA 76/60/4	Aufsätze	Masteraufsatzstück für Zopf 76mm, 4-fach, 15° Neigung	60mm Tragstutzen, Länge 250mm, 90°	✓
STHTR 76/300/1	Traverse	Traverse Aufsatz 1-fach für Zopf 76mm	1-Fach Aufsatz Traverse für 1 Scheinwerfer, Länge 300 mm	✓
STHTR 76/800/2	Traverse	Traverse Aufsatz 2-fach für Zopf 76mm	2-Fach Aufsatz Traverse für 2 Scheinwerfer, Länge 800mm	✓
STHTR 76/1200/3	Traverse	Traverse Aufsatz 3-fach für Zopf 76mm	3-Fach Aufsatz Traverse für 3 Scheinwerfer, Länge 1200mm	✓
STHTR 76/300/3	Traverse	Traverse Aufsatz Dreibein für Zopf 76mm	Dreibein Aufsatz Traverse für 3 Scheinwerfer, Länge 300mm	✓
STHTR 76/300/4	Traverse	Traverse Aufsatz Kreuz für Zopf 76mm	Kreuz Aufsatz Traverse für 4 Scheinwerfer, Länge 300mm	✓
STHBOPL 300/300/3	Bodenplatte	Bodenplatte 300x300x3mm lose	Ohne Zubehör	✓
STHRZMA 76/60	Reduzierstück	Mastreduzierung von Zopf 76mm auf Zopf 60mm	-	✓
STHSR 140/450/50	Manschette	PVC Schrumpfmanschette lose bis 6,0m LPH	-	✓
STHSR 160/450/50	Manschette	PVC Schrumpfmanschette lose bis 7,0m LPH	-	✓
STHSR 180/450/60	Manschette	PVC Schrumpfmanschette lose bis 9,0m LPH	-	✓
STHSR 205/450/66	Manschette	PVC Schrumpfmanschette lose ab 10,0m LPH	-	✓

Höchste Qualität aus Stahl

STANDSICHERHEIT STAHL

Abhängig von der Lichtpunkthöhe, der Windangriffsfläche und dem Gewicht der verwendeten Leuchte ergibt sich eine maximal zulässige Leuchtengröße. Diese steht im Verhältnis zu dem Aufstellort und den damit verbundenen Windlasten. Eine Karte der unterschiedlichen Windzonen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Zulässige Fläche (in m²)

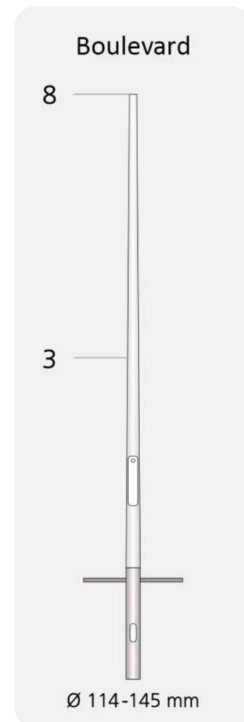
REFERENZ	22,5 M/S			25 M/S			27,5 M/S			30 M/S			M
	KG	CAT III	CAT II	KG	CAT III	CAT II	KG	CAT III	CAT II	KG	CAT II	CAT I	
ST-M 060.030.3	80	0,97	0,87	70	0,78	0,70	50	0,65	0,58	50	0,48	0,40	3,0
ST-M 060.035.3	80	0,87	0,78	70	0,69	0,62	50	0,57	0,51	50	0,41	0,33	3,5
ST-M 060.040.3	70	0,93	0,83	50	0,75	0,67	30	0,63	0,56	30	0,45	0,34	4,0
ST-M 060.045.3	50	0,98	0,84	40	0,78	0,67	30	0,64	0,54	30	0,44	0,33	4,5
ST-M 060.050.3	50	0,54	0,44	40	0,41	0,33	30	0,32	0,26	20	0,20	0,14	5,0
ST-M 060.055.3	40	0,56	0,43	30	0,43	0,33	20	0,34	0,26	10	0,20	0,14	5,5
ST-M 060.060.3	40	0,55	0,41	30	0,41	0,31	20	0,32	0,23	10	0,18	0,13	6,0
ST-M 060.070.3	40	0,54	0,37	30	0,40	0,27	20	0,31	0,20	10	0,15	0,10	7,0
ST-M 060.080.3	40	0,52	0,33	30	0,38	0,23	20	0,29	0,16	10	0,12	0,07	8,0
ST-M 060.100.3	40	0,45	0,26	20	0,33	0,18	20	0,20	0,10	10	0,07	-	10,0
ST-M 076.030.3	100	1,69	1,52	100	1,35	1,21	100	1,10	0,99	80	0,83	0,71	3,0
ST-M 076.035.3	100	1,60	1,44	100	1,27	1,14	100	1,03	0,93	60	0,80	0,65	3,5
ST-M 076.040.3	100	0,99	0,89	80	0,79	0,71	60	0,65	0,58	60	0,47	0,36	4,0
ST-M 076.045.3	100	0,95	0,81	80	0,75	0,64	60	0,61	0,52	40	0,44	0,34	4,5
ST-M 076.050.3	80	0,92	0,75	60	0,73	0,59	60	0,57	0,46	30	0,40	0,31	5,0
ST-M 076.055.3	60	0,91	0,73	60	0,69	0,55	40	0,57	0,45	30	0,37	0,28	5,5
ST-M 076.060.3	60	0,88	0,67	60	0,66	0,50	40	0,54	0,41	30	0,33	0,25	6,0
ST-M 076.065.3	60	0,85	0,63	40	0,67	0,49	40	0,51	0,37	20	0,32	0,24	6,5
ST-M 076.070.3	60	0,75	0,53	40	0,58	0,41	30	0,46	0,32	20	0,26	0,19	7,0
ST-M 076.075.3	60	0,73	0,49	40	0,56	0,38	30	0,44	0,29	20	0,24	0,17	7,5
ST-M 076.075.4	80	1,17	0,83	60	0,93	0,65	60	0,72	0,51	40	0,42	0,33	7,5
ST-M 076.080.3	60	0,71	0,46	40	0,54	0,35	30	0,42	0,27	20	0,21	0,16	8,0
ST-M 076.080.4	80	1,18	0,82	60	0,93	0,64	60	0,72	0,49	40	0,41	0,33	8,0
ST-M 076.085.3	60	0,67	0,43	30	0,53	0,34	30	0,39	0,25	20	0,20	0,14	8,5
ST-M 076.085.4	80	1,13	0,78	60	0,89	0,61	40	0,72	0,49	30	0,41	0,32	8,5
ST-M 076.090.3	60	0,63	0,40	30	0,50	0,32	30	0,36	0,22	20	0,18	0,13	9,0
ST-M 076.090.4	80	1,11	0,76	60	0,87	0,59	40	0,71	0,48	30	0,40	0,32	9,0
ST-M 076.100.3	40	0,62	0,39	30	0,45	0,27	20	0,34	0,21	20	0,15	0,11	10,0
ST-M 076.100.4	80	1,06	0,73	60	0,83	0,56	40	0,67	0,46	30	0,37	0,30	10,0
ST-M 076.110.3	80	1,01	0,69	60	0,78	0,53	40	0,63	0,43	30	0,35	0,28	11,0
ST-M 076.120.4	60	1,00	0,69	60	0,74	0,50	40	0,59	0,41	30	0,33	0,26	12,0

Aluminium in seiner besten Form

NEDAL LICHTMASTE

Die Aluminium-Lichtmasten von Nedal sind das Ergebnis von 80 Jahren Produktentwicklung und Forschung. Dieser kontinuierliche Prozess sorgt dafür, dass wir uns innovativ weiterentwickeln. Aluminium ist ein Rohstoff mit vielen einzigartigen Eigenschaften und in vielen Anwendungsbereichen einsetzbar.

Dadurch ist Nedal in der Lage, den perfekten Lichtmast für jede Umgebung und jeden Untergrund zu entwickeln. Lesen Sie nachfolgend mehr über die unterschiedlichen Anwendungen für Lichtmaste und alle Möglichkeiten. Unsere Lichtmaste werden nachhaltig hergestellt und sind somit klimaneutral.



Referenz	LPH in m	EL in m	GL in m	Fuss-Ø in mm	Zopf-Ø in mm	Wandstärke in mm	Mastgewicht in KG	Lagerhaltig
ST-AM K030PT01.8E.000	3,0	0,8	3,8	114	76	2,5	10,8	
ST-AM K035PT01.8E.000	3,5	0,8	4,3	114	76	2,5	11,7	
ST-AM K040PT01.8E.000	4,0	0,8	4,8	114	76	2,5	12,9	✓
ST-AM K045PT01.8E.000	4,5	0,8	5,3	114	76	2,5	13,1	✓
ST-AM K050PT01.8E.000	5,0	0,8	5,8	114	76	2,5	15,2	✓
ST-AM K060PT02.8E.000	6,0	1,0	7,0	120	76	3,0	21,4	✓
ST-AM K070PT03.8E.000	7,0	1,2	8,2	135	76	3,0	27,7	✓
ST-AM K080PT04.8E.000	8,0	1,2	9,2	145	76	3,0	33,4	✓

Legende: LPH= Lichtpunkthöhe, EL= Erdstücklänge, GL= Gesamtlänge

VORTEILE VON ALUMINIUM

- Schnell und einfache Montage
- Langlebigkeit
- Korrosionsfrei
- Nachhaltig (Sekundäraluminium)
- Präventive Sicherheit

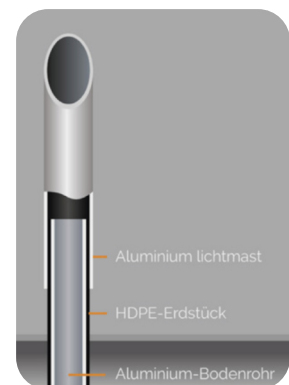


Wir stehen mit unseren Partnern für Nachhaltigkeit

Aluminium Lichtmaste leisten bereits durch die Langlebigkeit und den fast nichtexistierenden Wartungsaufwand einen wichtigen Beitrag für unsere Umwelt. Nedal verarbeitet außerdem ausschließlich recyceltes Aluminium.

HDPE-Erdstücke

Unsere Lichtmaste aus Aluminium sind standardmäßig mit einem HDPE-Erdstück ausgestattet. Mit dem neuen Erdstück ist der Lichtmast gegen elektrolytische (Streustrom-)Korrosion beständig und ist weiterhin optimal gegen Mäher, Bürstenmaschinen, Baupflaster, Feuchtigkeit, Streusalz, Urin und Parkunfälle geschützt.



STANDSICHERHEIT ALUMINIUM

Abhängig von der Lichtpunkthöhe, der Windangriffsfläche und dem Gewicht der verwendeten Leuchte ergibt sich eine maximal zulässige Leuchtengröße. Diese steht im Verhältnis zu dem Aufstellort und den damit verbundenen Windlasten. Eine Karte der unterschiedlichen Windzonen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Zulässige Fläche – Nedal (in m²)

Referenz	LPH in m	Fuss-Ø in mm	Leuchtencharakteristik		maximale zulässige Windangriffsfläche in m ²			
			Gewicht in KG	max. Länge in mm	WZ1 GKII	WZ2 GKII	WZ3 GKII	WZ4 GKII
ST-AM K030PT01.8E.000	3,0	114	15,0	800	0,50	0,40	0,32	0,27
ST-AM K035PT01.8E.000	3,5	114	15,0	800	0,43	0,34	0,28	0,23
ST-AM K040PT01.8E.000	4,0	114	15,0	800	0,38	0,29	0,23	0,19
ST-AM K045PT01.8E.000	4,5	114	15,0	800	0,31	0,23	0,18	0,14
ST-AM K050PT01.8E.000	5,0	114	15,0	800	0,24	0,18	0,13	0,10
ST-AM K060PT02.8E.000	6,0	120	15,0	800	0,30	0,22	0,16	0,12
ST-AM K070PT03.8E.000	7,0	135	15,0	800	0,38	0,28	0,21	0,16
ST-AM K080PT04.8E.000	8,0	145	15,0	800	0,31	0,21	0,15	0,11

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG I	BEZEICHNUNG II
STH-Protection I	Anfahrerschutz 2 Bein, verzinkt zum Eingraben	ohne Zubehör
STH-Protection II	Anfahrerschutz 3 Bein, verzinkt zum Eingraben	ohne Zubehör
STH-Protection III	Anfahrerschutz 4 Bein, verzinkt zum Eingraben	ohne Zubehör



MONTAGE & ZUBEHÖR

Mennekes Erdkabel-Übergangskasten STHEKÜ10907ZC

- Kabelstutzen für 1 oder 2 Einführungen von 17 bis 24 mm Durchmesser
- Für Lichtmaste ab 82 mm Innendurchmesser oder drei Einführungen von 15 bis 19 mm Durchmesser
- Mit Verschraubungen M20 - 1x offen und 1x geschlossen
- 5 Mantelklemmen je 2x16 m2
- Vorverdrahtet
- Rauchglasdeckel



Intercable Mastschlüssel Quattro-D 107424

- Geeignet zum Öffnen und Schließen aller gängigen Schlösser von Schaltschränken und Lichtmasten mit integrativer magnetischer ¼ Bitaufnahme für den Einsatz von handelsüblichen Bits
- Einsätze aus Zamak Legierung mit weiß verzinkter Oberfläche, Farbe rot
- Griff aus glasverstärkten Kunststoff



WINDZONEN

In Deutschland laut NV 1991-1-4



Fundamentempfehlung

LPH IN M	DRAUFSICHT IN M	TIEFE IN M
3-5	0,50 x 0,50	0,8
4,0	0,50 x 0,50	0,8
5,0	0,50 x 0,50	0,8
6,0	0,70 x 0,70	1,0
7,0	0,70 x 0,70	0,8
8,0	0,80 x 0,80	1,2

* Fundamentgrößen dienen ausschließlich zur Orientierung. Die exakte Fundamentgröße muss immer bauseits ermittelt werden.



Intermast

Intermast GmbH

Zentrale/Niederlassung Nord
Carl-Benz Str. 5
28816 Stuhr
T +49 421 874057

Niederlassung West
Arnsberger Straße 63
58802 Balve/Sauerland

service@intermast.de

