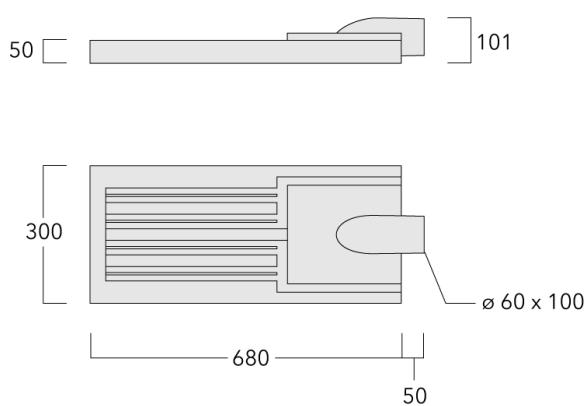


**Mastleuchten****Beschreibung**

IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K oder als 'Wild-Light' 2200 K kombiniert mit 3000 K in Verbindung mit Eco Step Dim® Advanced oder Motion erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. Weitere Details und verfügbare Varianten siehe unten, unter zusätzliche Informationen - Wild-Light Präsentation.

Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihrem lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S60] [S65] [S70] [R65] [P65] [A60] mit Backlight Shield auf Anfrage.

**Mastleuchten****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

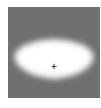
Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	RFC® Reflection Free Contour technology
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.208 m <sup>2</sup>

**Elektrische Beschreibung**

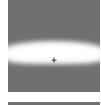
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

**Weitere Informationen**

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

**Mastleuchten****Auswahl****Lichtverteilung**

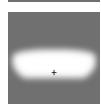
asymmetrisch seitlich [S60]



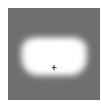
asymmetrisch seitlich [S70]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



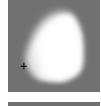
asymmetrisch seitlich [S65]



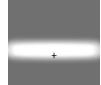
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]



Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P45L]



Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]

**Farbtemperaturen**

3000 K

4000 K

2700 K

**Nominal Watt**

86 W

114 W

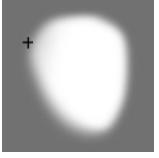
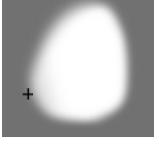
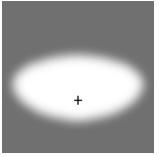
42 W

56 W

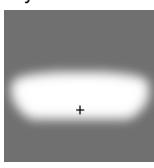
0 W

## Mastleuchten

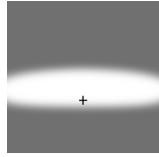
## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P45L]  	108-1991	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9127.9	79 W	80	8.20
	108-1992	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9757.4	79 W	80	8.20
	108-1995	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12170.5	105.5 W	80	8.20
	108-1996	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13009.9	105.5 W	80	8.20
	108-2530	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8498.4	79 W	80	8.20
	108-2531	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11331.2	105.5 W	80	8.20
	108-2877	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12440.6	115 W	80	8.20
	108-2881	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	16587.5	154 W	80	8.20
	108-5170	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13047.5	115 W	80	8.20
	108-5171	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	13654.4	115 W	80	8.20
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R]  	108-1993	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9018.9	79 W	80	8.20
	108-1994	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9640.9	79 W	80	8.20
	108-1997	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12025.2	105.5 W	80	8.20
	108-1998	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	12854.5	105.5 W	80	8.20
	108-2452	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8396.9	79 W	80	8.20
	108-2453	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11195.8	105.5 W	80	8.20
	108-2878	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12493.8	115 W	80	8.20
	108-2882	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	16658.4	154 W	80	8.20
	108-5172	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13103.3	115 W	80	8.20
	108-5173	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	13712.7	115 W	80	8.20
asymmetrisch seitlich [S60]  	108-1247	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9293.7	79 W	80	8.20
	108-1247-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10575.6	79 W	70	8.20
	108-1248	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9934.7	79 W	80	8.20
	108-1248-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11216.6	79 W	70	8.20
	108-1257	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12391.6	105.5 W	80	8.20
	108-1257-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14100.8	105.5 W	70	8.20
	108-1258	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13246.2	105.5 W	80	8.20
	108-1258-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14955.4	105.5 W	70	8.20
	108-1267	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5175.6	39 W	80	8.20
	108-1267-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6010.3	39 W	70	8.20

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1268	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5676.4	39 W	80	8.20
	108-1268-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6344.2	39 W	70	8.20
	108-1277	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6900.7	52 W	80	8.20
	108-1277-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8013.8	52 W	70	8.20
	108-1278	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7568.6	52 W	80	8.20
	108-1278-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8459	52 W	70	8.20
	108-2072	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14542.9	115 W	80	8.20
	108-2072-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16572.2	115 W	70	8.20
	108-2073	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15219.4	115 W	80	8.20
	108-2073-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17248.6	115 W	70	8.20
	108-2082	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19390.6	154 W	80	8.20
	108-2082-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22096.3	154 W	70	8.20
	108-2083	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20292.5	154 W	80	8.20
	108-2083-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22998.2	154 W	70	8.20
	108-2422	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4841.6	39 W	80	8.20
	108-2422-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5175.6	39 W	70	8.20
	108-2423	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8652.8	79 W	80	8.20
	108-2423-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9293.7	79 W	70	8.20
	108-2424	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13866.5	115 W	80	8.20
	108-2424-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15895.8	115 W	70	8.20
	108-2425	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6455.5	52 W	80	8.20
	108-2425-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6900.7	52 W	70	8.20
	108-2426	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11537	105.5 W	80	8.20
	108-2426-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12391.6	105.5 W	70	8.20
	108-2427	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18488.7	154 W	80	8.20
	108-2427-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21194.4	154 W	70	8.20
asymmetrisch seitlich [S65]  +	108-1253	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9433.3	79 W	80	8.20
	108-1253-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10734.4	79 W	70	8.20
	108-1254	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10083.9	79 W	80	8.20
	108-1254-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11385	79 W	70	8.20
	108-1263	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12577.7	105.5 W	80	8.20
	108-1263-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14312.6	105.5 W	70	8.20
	108-1264	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13445.2	105.5 W	80	8.20
	108-1264-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15180	105.5 W	70	8.20
	108-1273	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5242.6	39 W	80	8.20

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1273-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6088.1	39 W	70	8.20
	108-1274	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5749.9	39 W	80	8.20
	108-1274-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6426.4	39 W	70	8.20
	108-1283	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6990.1	52 W	80	8.20
	108-1283-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8117.5	52 W	70	8.20
	108-1284	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7666.6	52 W	80	8.20
	108-1284-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8568.5	52 W	70	8.20
	108-2074	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14707.6	115 W	80	8.20
	108-2074-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16759.8	115 W	70	8.20
	108-2075	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15391.6	115 W	80	8.20
	108-2075-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17443.8	115 W	70	8.20
	108-2084	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19610.1	154 W	80	8.20
	108-2084-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22346.4	154 W	70	8.20
	108-2085	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20522.2	154 W	80	8.20
	108-2085-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	23258.5	154 W	70	8.20
	108-2428	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4904.3	39 W	80	8.20
	108-2428-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5242.6	39 W	70	8.20
	108-2429	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8782.7	79 W	80	8.20
	108-2429-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9433.3	79 W	70	8.20
	108-2430	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14023.5	115 W	80	8.20
	108-2430-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	16075.7	115 W	70	8.20
	108-2431	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6539.1	52 W	80	8.20
	108-2431-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6990.1	52 W	70	8.20
	108-2432	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11710.3	105.5 W	80	8.20
	108-2432-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12577.7	105.5 W	70	8.20
	108-2433	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18698	154 W	80	8.20
	108-2433-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21434.3	154 W	70	8.20
asymmetrisch seitlich [S70] 	108-1249	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9266.9	79 W	80	8.20
	108-1249-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10545.1	79 W	70	8.20
	108-1250	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9906	79 W	80	8.20
	108-1250-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11184.2	79 W	70	8.20
	108-1259	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12355.9	105.5 W	80	8.20
	108-1259-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14060.1	105.5 W	70	8.20
	108-1260	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13208	105.5 W	80	8.20
	108-1260-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14912.3	105.5 W	70	8.20

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1269	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5163.3	39 W	80	8.20
	108-1269-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5996.1	39 W	70	8.20
	108-1270	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5663	39 W	80	8.20
	108-1270-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6329.2	39 W	70	8.20
	108-1279	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6884.4	52 W	80	8.20
	108-1279-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7994.8	52 W	70	8.20
	108-1280	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7550.6	52 W	80	8.20
	108-1280-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8439	52 W	70	8.20
	108-2076	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14561.8	115 W	80	8.20
	108-2076-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16593.7	115 W	70	8.20
	108-2077	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15239.1	115 W	80	8.20
	108-2077-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17271	115 W	70	8.20
	108-2086	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19415.7	154 W	80	8.20
	108-2086-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	22124.9	154 W	70	8.20
	108-2087	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20318.8	154 W	80	8.20
	108-2087-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	23028	154 W	70	8.20
	108-2434	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4830.2	39 W	80	8.20
	108-2434-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5163.3	39 W	70	8.20
	108-2435	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8627.8	79 W	80	8.20
	108-2435-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9266.9	79 W	70	8.20
	108-2436	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13884.5	115 W	80	8.20
	108-2436-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15916.4	115 W	70	8.20
	108-2437	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6440.3	52 W	80	8.20
	108-2437-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6884.4	52 W	70	8.20
	108-2438	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11503.7	105.5 W	80	8.20
	108-2438-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12355.9	105.5 W	70	8.20
	108-2439	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18512.7	154 W	80	8.20
	108-2439-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	21221.8	154 W	70	8.20
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]	108-2128	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14412.4	115 W	80	8.20
	108-2128-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16423.5	115 W	70	8.20
	108-2129	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15082.8	115 W	80	8.20
	108-2129-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	17093.8	115 W	70	8.20
	108-2130	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19216.6	154 W	80	8.20
	108-2130-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21898	154 W	70	8.20
	108-2131	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20110.4	154 W	80	8.20

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2131-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22791.8	154 W	70	8.20
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]	108-1255	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8906.1	79 W	80	8.20
	108-1255-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10134.5	79 W	70	8.20
	108-1256	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9520.3	79 W	80	8.20
	108-1256-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10748.7	79 W	70	8.20
	108-1265	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	11874.8	105.5 W	80	8.20
	108-1265-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13512.7	105.5 W	70	8.20
	108-1266	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	12693.7	105.5 W	80	8.20
	108-1266-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14331.6	105.5 W	70	8.20
	108-1275	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5050.6	39 W	80	8.20
	108-1275-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5865.2	39 W	70	8.20
	108-1276	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5539.3	39 W	80	8.20
	108-1276-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6191	39 W	70	8.20
	108-1285	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6734.1	52 W	80	8.20
	108-1285-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7820.2	52 W	70	8.20
	108-1286	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7385.8	52 W	80	8.20
	108-1286-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8254.7	52 W	70	8.20
	108-2070	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14070	115 W	80	8.20
	108-2070-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16033.2	115 W	70	8.20
	108-2071	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14724.4	115 W	80	8.20
	108-2071-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16687.7	115 W	70	8.20
	108-2080	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18760	154 W	80	8.20
	108-2080-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	21377.7	154 W	70	8.20
	108-2081	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19632.5	154 W	80	8.20
	108-2081-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	22250.2	154 W	70	8.20
	108-2440	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4724.7	39 W	80	8.20
	108-2441	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8291.9	79 W	80	8.20
	108-2441-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	15048.2	79 W	70	8.20
	108-2442	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13415.6	115 W	80	8.20
	108-2442-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15378.8	115 W	70	8.20
	108-2443	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6299.6	52 W	80	8.20
	108-2443-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6734.1	52 W	70	8.20
	108-2444	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11055.8	105.5 W	80	8.20
	108-2444-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11874.8	105.5 W	70	8.20
	108-2445	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	17887.4	154 W	80	8.20

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2445-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	20505.1	154 W	70	8.20
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-1251	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8317.1	79 W	80	8.20
	108-1251-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9464.3	79 W	70	8.20
	108-1252	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	8890.7	79 W	80	8.20
	108-1252-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10037.9	79 W	70	8.20
	108-1261	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	11089.5	105.5 W	80	8.20
	108-1261-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12619	105.5 W	70	8.20
	108-1262	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	11854.2	105.5 W	80	8.20
	108-1262-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13383.8	105.5 W	70	8.20
	108-1271	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	4667.5	39 W	80	8.20
	108-1271-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5420.3	39 W	70	8.20
	108-1272	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5119.2	39 W	80	8.20
	108-1272-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5721.5	39 W	70	8.20
	108-1281	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6223.3	52 W	80	8.20
	108-1281-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7227.1	52 W	70	8.20
	108-1282	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	6825.6	52 W	80	8.20
	108-1282-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7628.6	52 W	70	8.20
	108-2068	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13363.6	115 W	80	8.20
	108-2068-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15228.3	115 W	70	8.20
	108-2069	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	13985.2	115 W	80	8.20
	108-2069-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15849.9	115 W	70	8.20
	108-2078	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	17818.2	154 W	80	8.20
	108-2078-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20304.4	154 W	70	8.20
	108-2079	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	18646.9	154 W	80	8.20
	108-2079-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21133.2	154 W	70	8.20
	108-2446	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4366.4	39 W	80	8.20
	108-2446-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4667.5	39 W	70	8.20
	108-2447	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	7743.5	79 W	80	8.20
	108-2447-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8317.1	79 W	70	8.20
	108-2448	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12742.1	115 W	80	8.20
	108-2448-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14606.8	115 W	70	8.20
	108-2449	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	5821.8	52 W	80	8.20
	108-2449-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6223.3	52 W	70	8.20
	108-2450	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	10324.7	105.5 W	80	8.20
	108-2450-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11089.5	105.5 W	70	8.20

**Mastleuchten**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2451	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	16989.4	154 W	80	8.20
	108-2451-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19475.7	154 W	70	8.20

**Mastleuchten****Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

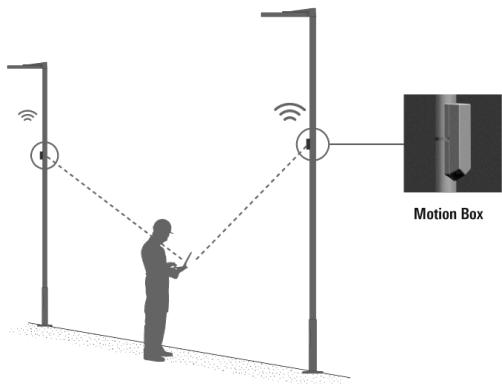
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

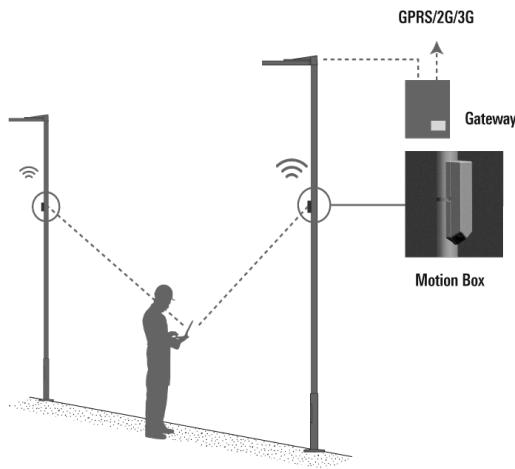
**Eco Step Dim® Motion**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Motion - Linked	430-0021



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Motion - Connected	430-0022

**R2C Ready to Connect**

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019

**Wild-Light Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Eco Step Dim® Advanced	430-0034	Vollautomatische autonome Dimmvoreinstellung, ohne zusätzlichen Installationsaufwand. Beispiel: Nach Sonnenuntergang starten die Leuchten mit warmem Weiß (3000 K von z.B. 20:00 bis 22:00 Uhr). In der Mitte der Nacht wird auf biodiversitätsfreundliches Licht, reduziert (2200 K von z.B. 22:00 bis 06:00 Uhr). Am frühen Morgen wird wieder auf warmes Weiß zurückgekehrt (3000 K von z.B. 06:00 bis 07:00 Uhr). Dies ist die am einfachsten zu realisierende Lösung, ein tierfreundliches Beleuchtungs-Szenario zu schaffen, da keine zusätzlichen Installationen oder externe Steuerungen benötigt werden. Alle Voreinstellungen werden in den zwei LED-Treibern vorgenommen. Die Dimmwerte werden, schon während der Produktion der Leuchten, im Treiber abgespeichert. Eine optionale Verknüpfung mit Sonnenaufgang- und Untergangszeiten kann eine zusätzliche Optimierung bedeuten. Eine kundenspezifische Konfiguration ist möglich. Die Einstellungen können, jederzeit, direkt am LED-Treiber verändert werden (NFC). Das notwendige Werkzeug ist standardisiert und kann optional über WE-EF bezogen werden.
Wild-Light Motion	430-0035	

**Mastleuchten****Citygrid Motion On Pole**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0011	<p>Citygrid Motion.</p> <p>Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p>
		<p>Einstiegs-Paket</p> <p>WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen.</p>
		<p>Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.</p>



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0012	<p>Citygrid Motion On Pole Controller. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Standalone-Paket Dongle &amp; Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbegebiete), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



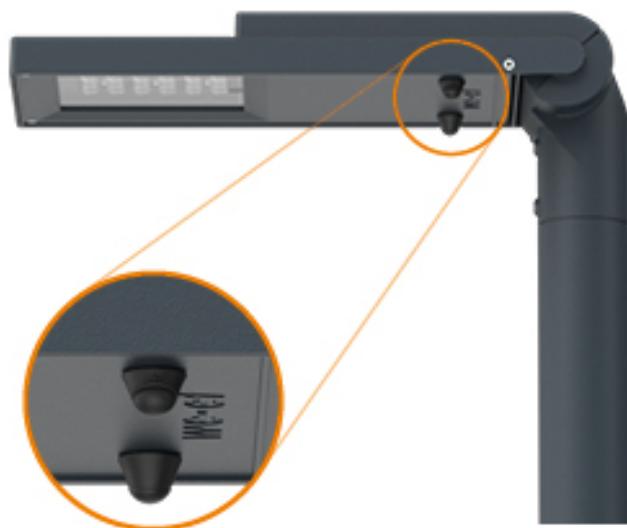
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0013	<p>Citygrid Motion On Pole Controller.</p> <p>Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket</p> <p>Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.</p>



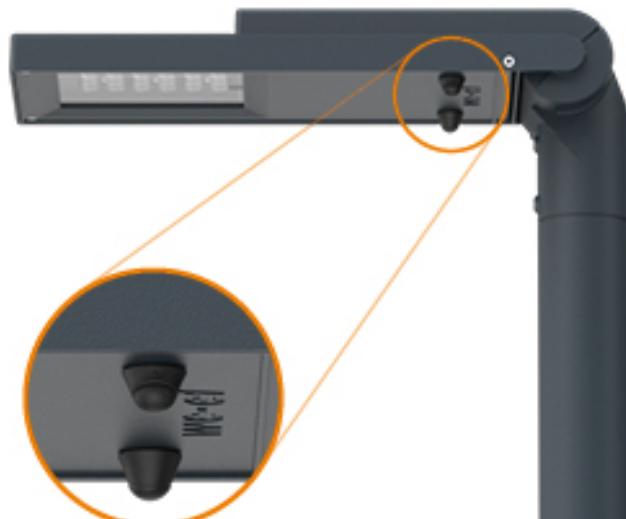
**Mastleuchten****Citygrid Motion On Luminaire**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0021	Citygrid On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.
<p>Einstiegs-Paket WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen.</p> <p>Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.</p>		



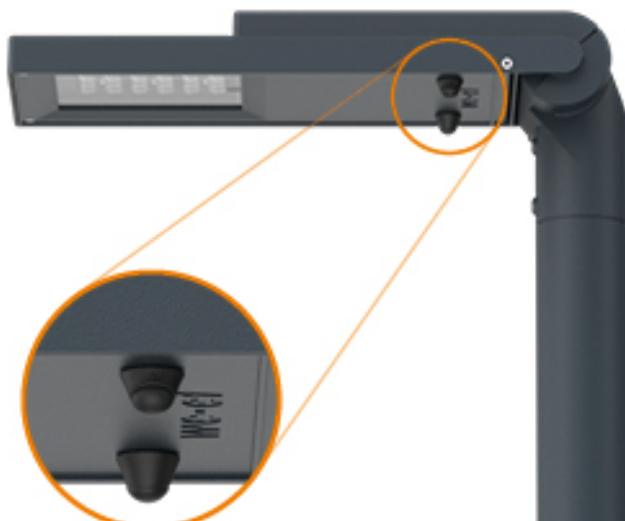
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0022	<p>Citygrid Motion On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <p>Standalone-Paket Dongle &amp; Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeplätze), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0023	<p>Citygrid Motion On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <p>Smart-City-Paket</p> <p>Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B Stadtwerke.</p>



**Mastleuchten****Citygrid Motion Zhaga**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0031	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor.</p> <p>Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur Straßenoberfläche gerichteten Zhaga Book 18-Sockel zu einer bewegungsgesteuerten, intelligenten Straßenbeleuchtung.</p> <p>Einstiegs-Paket</p> <p>WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen.</p> <p>Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.</p>



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0032	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor.</p> <p>Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur Straßenoberfläche gerichteten Zhaga Book 18-Sockel zu einer bewegungsgesteuerten, intelligenten Straßenbeleuchtung.</p> <p><b>Standalone Paket</b></p> <p>Dongle &amp; Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbearks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0033	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor.</p> <p>Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur Straßenoberfläche gerichteten Zhaga Book 18-Sockel zu einer bewegungsgesteuerten, intelligenten Straßenbeleuchtung.</p> <p>Smart-City-Paket</p> <p>Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.</p>



**Mastleuchten****Wild-Light Citygrid Motion On Pole**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-1111	<p>Citygrid Motion On Pole Controller.</p> <p>The Citygrid Motion On Pole Controller is the all-in-one device that can convert existing luminaires into an intelligent lighting system.</p>
The entry-level package: WE-EF supplies and configures luminaires and the Citygrid system once ex works or on site. Reconfiguration is available as a service (chargeable). Gateway/app not included.		
Applications: individual communal projects, isolated solutions and field trials for smart lighting, e.g. single streets, paths or squares. Semi-public or private projects, e.g. company site, car park.		



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-1112	<p>Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p><b>Standalone-Paket</b> Dongle &amp; Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System vor Ort über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern und warten. WE-EF Schulung für die Vor-Ort-Konfiguration und Änderungen. Inklusive laufenden Support für ein Jahr. Alle Änderungen außerhalb der Garantiezeit sind kostenpflichtig.</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbegebiete), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



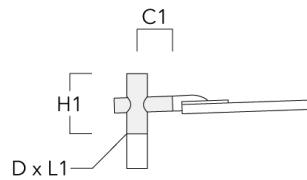
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-1113	<p>Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket. Cloud-System. Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen. Betreiber kann per Fernzugriff selbst konfigurieren, ändern und warten. Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.). WE-EF Schulung für die Vor-Ort-Konfiguration und Änderungen. Inklusive laufenden Support für ein Jahr. Zusätzliche Lizenzierung (1 oder 20 Jahre). Alle Änderungen sind kostenpflichtig.</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.</p>

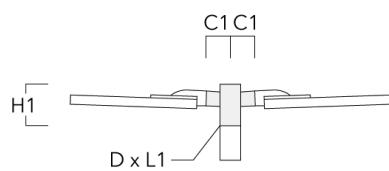


**Mastleuchten****Montagezubehör****Mastausleger RF**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF1-540 Mastausleger, einfach	111-0046	200	76 x 80	200	2.60	200	300

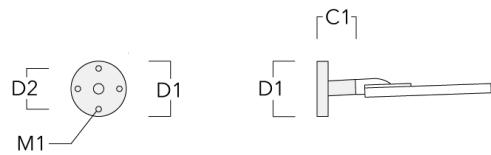


RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300
------------------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----

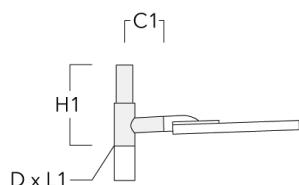


**Mastleuchten****Wand- und Mastausleger RE**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht(kg)	C	H
RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195			12	3.20	140	

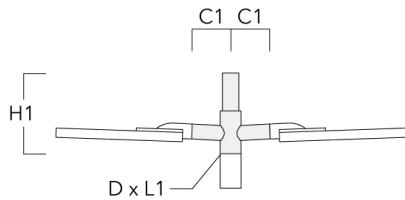


RE1-540 Mastausleger, einfach	111-0042	200	76 x 130	550	4.60	200	550
-------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----

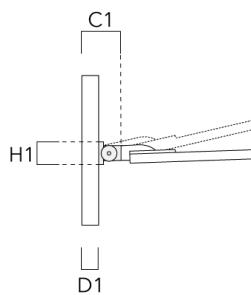


**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE2-540 Mastausleger, doppel	111-0043	200			76 x 130	550		5.30	200	550

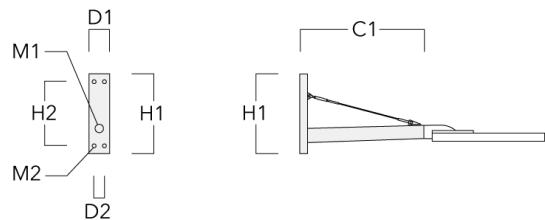
**Wand- und Mastausleger RI**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	H1	Gewicht (kg)	D	H
RI-540 Wand-/Mastausleger	111-0179	212-255	102-133	127	1.85	102-133	110

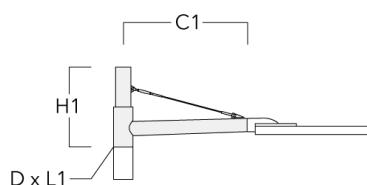


**Mastleuchten****Wand- und Mastausleger RX**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX0-540 Wandausleger	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20

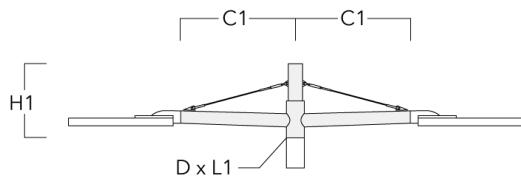


RX1-540 Mastausleger, einfach	111-0054	1000	76 x 130	550	6.80
-------------------------------	----------	------	----------	-----	------



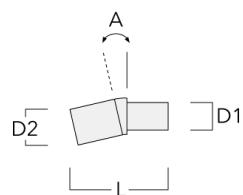
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX2-540 Mastausleger, doppel	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70

**Leuchtenstutzen TB**

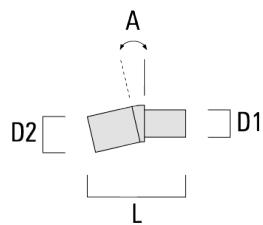
Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-540.60-10 Leuchtenstutzen 10°	111-0636	10°	60 x 90	60 x 100	205	0.70

Neigung



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht(kg)
TB-540.60-15 Leuchtenstutzen 15° Neigung	111-0637	15°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



**Mastleuchten****Optisches Zubehör****Blendschutz**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180-[A60]	430-0038	Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen. PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben.