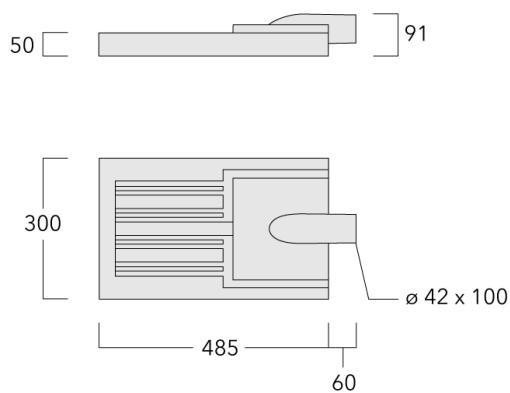


**Mastleuchten****Beschreibung**

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	0.149 m <sup>2</sup>

**Elektrische Beschreibung**

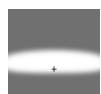
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV

**Weitere Informationen**

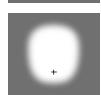
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

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

asymmetrisch seitlich [S60]



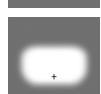
asymmetrisch seitlich [S70]



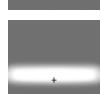
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



asymmetrisch seitlich [S65]



asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]

**Farbtemperaturen**

3000 K

4000 K

2700 K

**Nominal Watt**

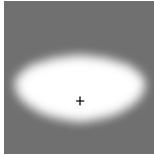
58 W

29 W

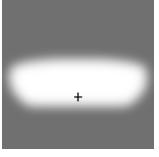
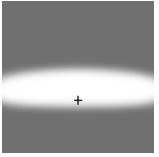
15 W

## Mastleuchten

## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S60]	108-1287	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6188.6	54 W	80	5.80
	108-1287-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7042.2	54 W	70	5.80
	108-1288	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6615.4	54 W	80	5.80
	108-1288-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7469	54 W	70	5.80
	108-1297	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3094.3	27 W	80	5.80
	108-1297-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3521.1	27 W	70	5.80
	108-1298	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3307.7	27 W	80	5.80
	108-1298-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3734.5	27 W	70	5.80
	108-1307	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3428	26.5 W	80	5.80
	108-1307-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3980.9	26.5 W	70	5.80
	108-1308	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3759.8	26.5 W	80	5.80
	108-1308-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4202.1	26.5 W	70	5.80
	108-1317	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1714	13.9 W	80	5.80
	108-1317-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1990.5	13.9 W	70	5.80
	108-1318	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1879.9	13.9 W	80	5.80
	108-1318-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2101	13.9 W	70	5.80
	108-2058	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9695.3	79 W	80	5.80
	108-2058-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11048.1	79 W	70	5.80
	108-2059	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10146.2	79 W	80	5.80
	108-2059-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11499.1	79 W	70	5.80
	108-2392	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1603.4	13.9 W	80	5.80
	108-2392-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1714	13.9 W	70	5.80
	108-2393	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2880.9	27 W	80	5.80
	108-2393-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3094.3	27 W	70	5.80
	108-2394	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3206.8	26.5 W	80	5.80
	108-2394-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3428	26.5 W	70	5.80
	108-2395	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5761.8	54 W	80	5.80
	108-2395-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6188.6	54 W	70	5.80
	108-2396	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9244.4	79 W	80	5.80
	108-2396-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10597.2	79 W	70	5.80
asymmetrisch seitlich [S65]	108-1293	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6257.8	54 W	80	5.80
	108-1293-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7121	54 W	70	5.80
	108-1294	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6689.4	54 W	80	5.80
	108-1294-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7552.5	54 W	70	5.80

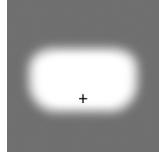
## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1303	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3128.9	27 W	80	5.80
	108-1303-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3560.5	27 W	70	5.80
	108-1304	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3344.7	27 W	80	5.80
	108-1304-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3776.3	27 W	70	5.80
	108-1313	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3450.5	26.5 W	80	5.80
	108-1313-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4007	26.5 W	70	5.80
	108-1314	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3784.4	26.5 W	80	5.80
	108-1314-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4229.6	26.5 W	70	5.80
	108-1323	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1725.2	13.9 W	80	5.80
	108-1323-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	2003.5	13.9 W	70	5.80
	108-1324	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1892.2	13.9 W	80	5.80
	108-1324-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2114.8	13.9 W	70	5.80
	108-2060	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9805	79 W	80	5.80
	108-2060-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11173.2	79 W	70	5.80
	108-2061	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10261.1	79 W	80	5.80
	108-2061-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11629.2	79 W	70	5.80
	108-2397	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1613.9	13.9 W	80	5.80
	108-2397-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1725.2	13.9 W	70	5.80
	108-2398	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2913.1	27 W	80	5.80
	108-2398-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3128.9	27 W	70	5.80
	108-2399	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3227.9	26.5 W	80	5.80
	108-2399-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3450.5	26.5 W	70	5.80
	108-2400	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5826.2	54 W	80	5.80
	108-2400-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6257.8	54 W	70	5.80
	108-2401	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9349	79 W	80	5.80
	108-2401-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10717.1	79 W	70	5.80
asymmetrisch seitlich [S70] 	108-1289	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6063.4	54 W	80	5.80
	108-1289-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6899.7	54 W	70	5.80
	108-1290	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6481.5	54 W	80	5.80
	108-1290-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7317.9	54 W	70	5.80
	108-1299	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3031.7	27 W	80	5.80
	108-1299-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3449.9	27 W	70	5.80
	108-1300	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3240.8	27 W	80	5.80
	108-1300-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3658.9	27 W	70	5.80
	108-1309	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3402.8	26.5 W	80	5.80

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1309-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3951.6	26.5 W	70	5.80
	108-1310	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3732.1	26.5 W	80	5.80
	108-1310-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4171.1	26.5 W	70	5.80
	108-1319	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1701.4	13.9 W	80	5.80
	108-1319-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1975.8	13.9 W	70	5.80
	108-1320	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1866	13.9 W	80	5.80
	108-1320-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2085.6	13.9 W	70	5.80
	108-2062	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9707.9	79 W	80	5.80
	108-2062-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	11062.5	79 W	70	5.80
	108-2063	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10159.4	79 W	80	5.80
	108-2063-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11514	79 W	70	5.80
	108-2402	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1591.6	13.9 W	80	5.80
	108-2402-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1701.4	13.9 W	70	5.80
	108-2403	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2822.6	27 W	80	5.80
	108-2403-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3031.7	27 W	70	5.80
	108-2404	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3183.2	26.5 W	80	5.80
	108-2404-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3402.8	26.5 W	70	5.80
	108-2405	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5645.2	54 W	80	5.80
	108-2405-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6063.4	54 W	70	5.80
	108-2406	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9256.3	79 W	80	5.80
	108-2406-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10610.9	79 W	70	5.80
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]	108-1877	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6244.8	54 W	80	5.80
	108-1877-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7106.1	54 W	70	5.80
	108-1878	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6675.5	54 W	80	5.80
	108-1878-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7536.8	54 W	70	5.80
	108-1879	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3122.4	27 W	80	5.80
	108-1879-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3553.1	27 W	70	5.80
	108-1880	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3337.7	27 W	80	5.80
	108-1880-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3768.4	27 W	70	5.80
	108-1881	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3416.6	26.5 W	80	5.80
	108-1881-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3967.7	26.5 W	70	5.80
	108-1882	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3747.2	26.5 W	80	5.80
	108-1882-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4188.1	26.5 W	70	5.80
	108-1883	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1708.3	13.9 W	80	5.80
	108-1883-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1983.8	13.9 W	70	5.80

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1884	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1873.6	13.9 W	80	5.80
	108-1884-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	2094.1	13.9 W	70	5.80
	108-2054	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9608.3	79 W	80	5.80
	108-2054-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	10949	79 W	70	5.80
	108-2055-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11395.9	79 W	70	5.80
	108-2417	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1598.1	13.9 W	80	5.80
	108-2417-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1708.3	13.9 W	70	5.80
	108-2418	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2907.1	27 W	80	5.80
	108-2418-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	3122.4	27 W	70	5.80
	108-2419	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3196.2	26.5 W	80	5.80
	108-2419-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3416.6	26.5 W	70	5.80
	108-2420	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5814.1	54 W	80	5.80
	108-2420-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6244.8	54 W	70	5.80
	108-2421-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10502.1	79 W	70	5.80
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] 	108-1295	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5788.7	54 W	80	5.80
	108-1295-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6587.2	54 W	70	5.80
	108-1296	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6187.9	54 W	80	5.80
	108-1296-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6986.4	54 W	70	5.80
	108-1305	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2894.4	27 W	80	5.80
	108-1305-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3293.6	27 W	70	5.80
	108-1306	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3094	27 W	80	5.80
	108-1306-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3493.2	27 W	70	5.80
	108-1315	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3248.6	26.5 W	80	5.80
	108-1315-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3772.6	26.5 W	70	5.80
	108-1316	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3563	26.5 W	80	5.80
	108-1316-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3982.2	26.5 W	70	5.80
	108-1325	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1624.3	13.9 W	80	5.80
	108-1325-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1886.3	13.9 W	70	5.80
	108-1326	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1781.5	13.9 W	80	5.80
	108-1326-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1991.1	13.9 W	70	5.80
	108-2056	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9380	79 W	80	5.80
	108-2056-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	10688.8	79 W	70	5.80
	108-2057	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9816.3	79 W	80	5.80
	108-2057-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	11125.1	79 W	70	5.80
	108-2407	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1519.5	13.9 W	80	5.80

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2407-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1624.3	13.9 W	70	5.80
	108-2408	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2694.7	27 W	80	5.80
	108-2408-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2894.4	27 W	70	5.80
	108-2409	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3039	26.5 W	80	5.80
	108-2409-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3248.6	26.5 W	70	5.80
	108-2410	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5389.5	54 W	80	5.80
	108-2410-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5788.7	54 W	70	5.80
	108-2411	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8943.7	79 W	80	5.80
	108-2411-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	10252.6	79 W	70	5.80
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-1291	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5665.3	54 W	80	5.80
	108-1291-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6446.7	54 W	70	5.80
	108-1292	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6056	54 W	80	5.80
	108-1292-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6837.4	54 W	70	5.80
	108-1301	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2832.7	27 W	80	5.80
	108-1301-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3223.4	27 W	70	5.80
	108-1302	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3028	27 W	80	5.80
	108-1302-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3418.7	27 W	70	5.80
	108-1311	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3179.4	26.5 W	80	5.80
	108-1311-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3692.2	26.5 W	70	5.80
	108-1312	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3487	26.5 W	80	5.80
	108-1312-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3897.3	26.5 W	70	5.80
	108-1321	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1589.7	13.9 W	80	5.80
	108-1321-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1846.1	13.9 W	70	5.80
	108-1322	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1743.5	13.9 W	80	5.80
	108-1322-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1948.6	13.9 W	70	5.80
	108-2052	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8909.1	79 W	80	5.80
	108-2052-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	10152.2	79 W	70	5.80
	108-2053	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9323.5	79 W	80	5.80
	108-2053-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	10566.6	79 W	70	5.80
	108-2412	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1487.1	13.9 W	80	5.80
	108-2412-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1589.7	13.9 W	70	5.80
	108-2413	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2637.3	27 W	80	5.80
	108-2413-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2832.7	27 W	70	5.80
	108-2414	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	2974.2	26.5 W	80	5.80
	108-2414-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3179.4	26.5 W	70	5.80

**Mastleuchten**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2415	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5274.6	54 W	80	5.80
	108-2415-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5665.3	54 W	70	5.80
	108-2416	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8494.7	79 W	80	5.80
	108-2416-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9737.8	79 W	70	5.80

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

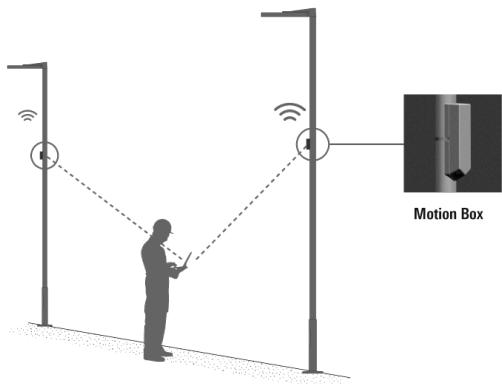
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

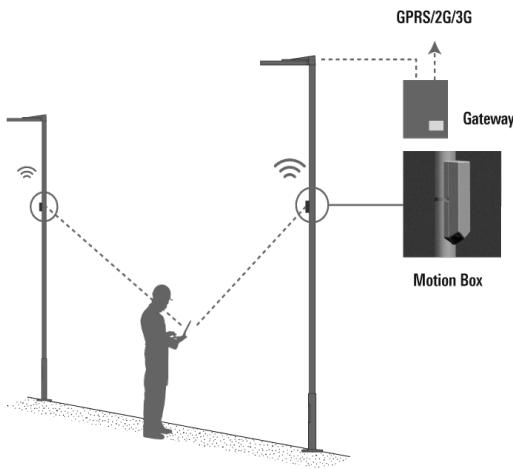
**Eco Step Dim® Motion**

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>



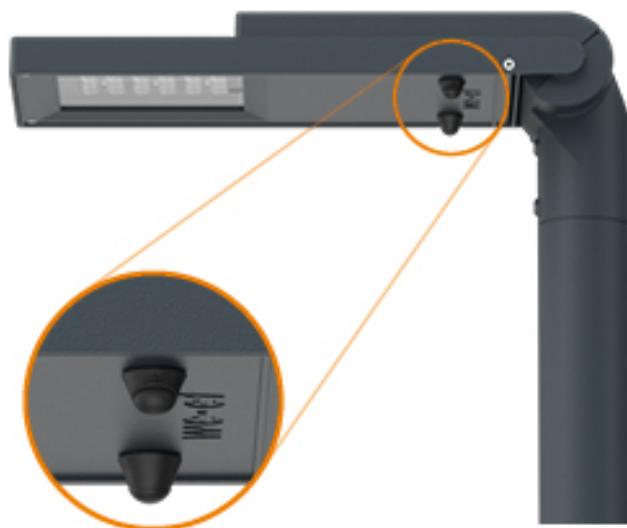
**Mastleuchten**

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>



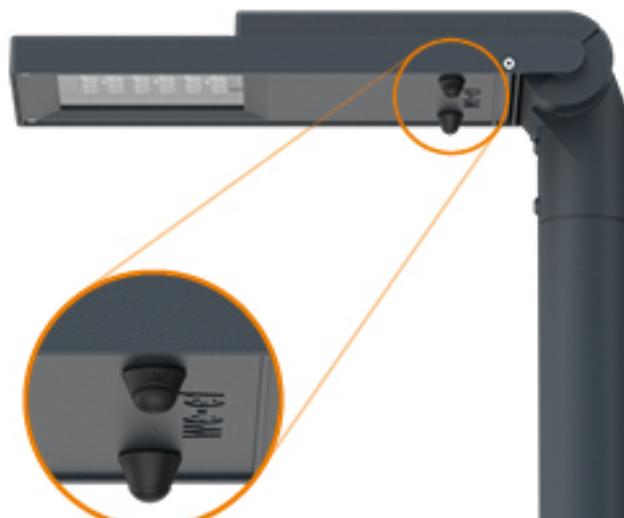
**Mastleuchten****Citygrid Motion On Luminaire**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0021	<p>Citygrid On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <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>



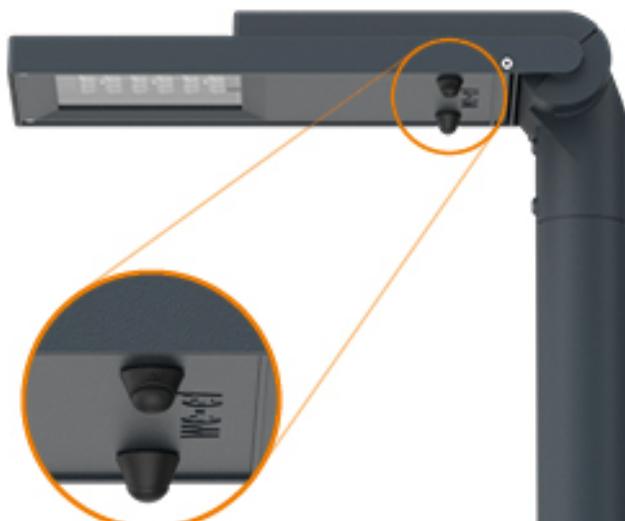
**Mastleuchten**

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>



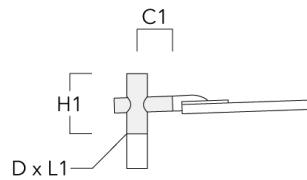
**Mastleuchten**

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>

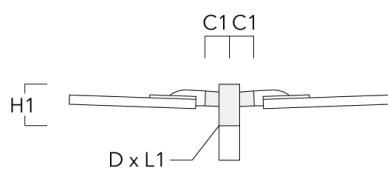


**Mastleuchten****Montagezubehör****Mastausleger RF**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht(kg)	C	H
RF1-530 Mastausleger, einfach	111-0044	190	76 x 80	275	2.30	190	275

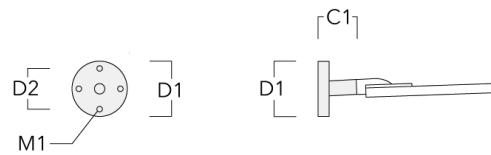


RF2-530 Mastausleger, doppel	111-0045	190	76 x 80	275	3.00	190	275
------------------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----

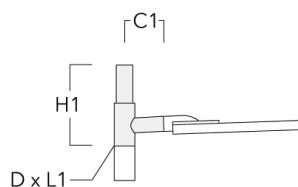


**Mastleuchten****Wand- und Mastausleger RE**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Gewicht(kg)	C	H
RE0-530 Wandausleger	111-0052	180	230	195			12	2.90	120	

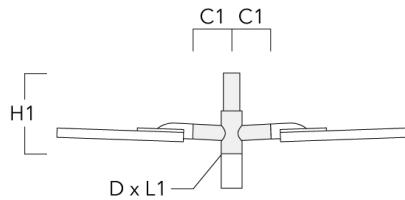


RE1-530 Mastausleger, einfach	111-0040	180	76 x 80	400	3.20	180	400
-------------------------------	----------	-----	---------	-----	------	-----	-----

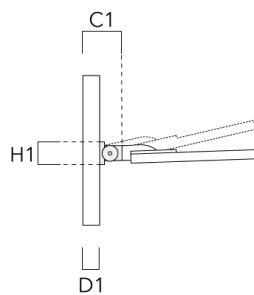


**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht(kg)	C	H
RE2-530 Mastausleger, doppel	111-0041	180			76 x 80	400		3.60	180	400

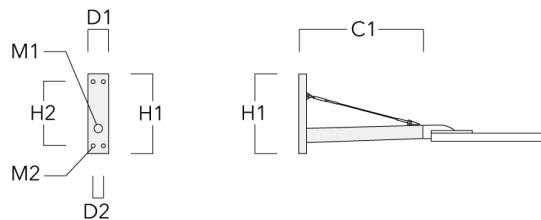
**Wand- und Mastausleger RI**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	H1	Gewicht(kg)	D	H
RI-530 Wand-/Mastausleger	111-0178	184-255	76-133	127	1.85	102-133	96

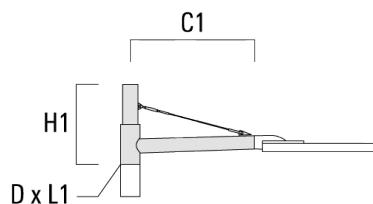


**Mastleuchten****Wand- und Mastausleger RX**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX0-530 Wandausleger	111-0053	710	140	100		350	285	30	12	3.30

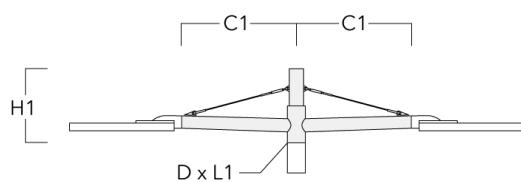


RX1-530 Mastausleger, einfach	111-0088	710	76 x 80	400	4.50
-------------------------------	----------	-----	---------	-----	------

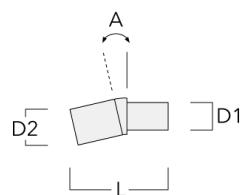


**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX2-530 Mastausleger, doppel	111-0089	710			76 x 80	400				6.20

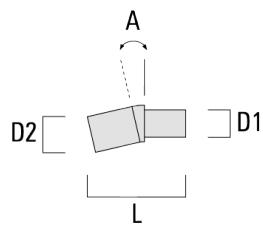
**Leuchtenstutzen TB**

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-530.42-10 Leuchtenstutzen 10° Neigung	111-0639	10°	42 x 90	42 x 100	205	0.50



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht(kg)
TB-530.42-15 Leuchtenstutzen 15°	111-0640	15°	42 x 90	42 x 100	205	0.50
Neigung						



**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.