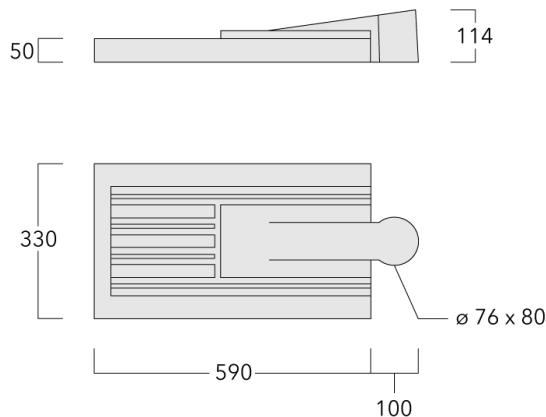


Mastleuchten**Beschreibung**

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.

Zopfmaß Ø 60 x 80 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen

Mastleuchten

[S60] [S65] [S70] [R65] [P65] [A60] mit Backlight Shield
auf Anfrage.

Mastleuchten**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

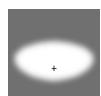
Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	RFC® Reflection Free Contour technology
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.146 m ²

Elektrische Beschreibung

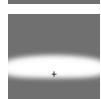
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

Weitere Informationen

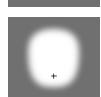
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Mastleuchten**Auswahl****Lichtverteilung**

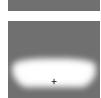
asymmetrisch seitlich [S60]



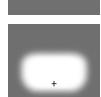
asymmetrisch seitlich [S70]



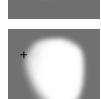
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



asymmetrisch seitlich [S65]



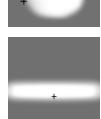
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]



Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P45L]



Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]

Farbtemperaturen

3000 K

4000 K

2700 K

Nominal Watt

29 W

42 W

49 W

58 W

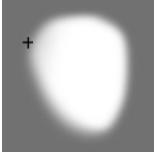
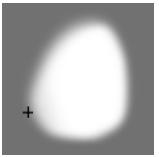
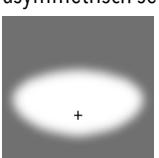
86 W

1 W

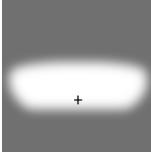
15 W

0 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P45L] 	108-1983	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9127.9	79 W	80	8.20
	108-1984	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9757.4	79 W	80	8.20
	108-1987	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10649.2	96 W	80	8.20
	108-1988	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11383.6	96 W	80	8.20
	108-2528	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8498.4	79 W	80	8.20
	108-2529	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	9914.8	96 W	80	8.20
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R] 	108-1985	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9018.9	79 W	80	8.20
	108-1986	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9640.9	79 W	80	8.20
	108-1989	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10522	96 W	80	8.20
	108-1990	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11247.7	96 W	80	8.20
	108-2390	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8396.9	79 W	80	8.20
	108-2391	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	9796.4	96 W	80	8.20
asymmetrisch seitlich [S60] 	108-0842	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3491.8	26.5 W	80	7.80
	108-0842-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4055	26.5 W	70	7.80
	108-0846	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5237.7	39 W	80	8.20
	108-0846-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6082.5	39 W	70	8.20
	108-0850	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6110.7	46 W	80	8.20
	108-0850-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	7096.3	46 W	70	8.20
	108-0875	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3829.7	26.5 W	80	7.80
	108-0875-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4280.3	26.5 W	70	7.80
	108-0877	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5744.6	39 W	80	8.20
	108-0877-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6420.4	39 W	70	8.20
	108-0879	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6702	46 W	80	8.20
	108-0879-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7490.5	46 W	70	8.20
	108-0901	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6701	54 W	80	7.80
	108-0901-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7565.7	54 W	70	7.80
	108-0902	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6268.7	54 W	80	7.80
	108-0902-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7133.4	54 W	70	7.80
	108-0907	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10051.6	79 W	80	8.20
	108-0907-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11348.5	79 W	70	8.20
	108-0908	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9403.1	79 W	80	8.20
	108-0908-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10700	79 W	70	8.20
	108-0913	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11726.8	96 W	80	8.20
	108-0913-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13240	96 W	70	8.20

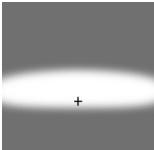
Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-0914	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10970.2	96 W	80	8.20
	108-0914-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12483.4	96 W	70	8.20
	108-1857	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14442.3	115 W	80	8.20
	108-1857-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16367.9	115 W	70	8.20
	108-1863	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13800.4	115 W	80	8.20
	108-1863-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15726	115 W	70	8.20
	108-2092	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16100.5	135 W	80	8.20
	108-2092-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18347	135 W	70	8.20
	108-2093	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	16849.3	135 W	80	8.20
	108-2093-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19095.9	135 W	70	8.20
	108-2350	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3266.5	26.5 W	80	7.80
	108-2350-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3491.8	26.5 W	70	7.80
	108-2351-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6268.7	54 W	70	7.80
	108-2352	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4899.8	39 W	80	8.20
	108-2352-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5237.7	39 W	70	8.20
	108-2353	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8754.6	79 W	80	8.20
	108-2353-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9403.1	79 W	70	8.20
	108-2354	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13158.5	115 W	80	8.20
	108-2354-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15084.2	115 W	70	8.20
	108-2355	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5716.4	46 W	80	8.20
	108-2355-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	6110.7	46 W	70	8.20
	108-2356	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10213.7	96 W	80	8.20
	108-2356-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10970.2	96 W	70	8.20
	108-2357	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	15351.6	135 W	80	8.20
	108-2357-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17598.2	135 W	70	8.20
asymmetrisch seitlich [S65] 	108-0967	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3836.2	26.5 W	80	7.80
	108-0967-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4287.6	26.5 W	70	7.80
	108-0968	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6763.7	54 W	80	7.80
	108-0968-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7636.4	54 W	70	7.80
	108-0969	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5754.4	39 W	80	8.20
	108-0969-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6431.3	39 W	70	8.20
	108-0970	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10145.6	79 W	80	8.20
	108-0970-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11454.7	79 W	70	8.20
	108-0971	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6713.4	46 W	80	8.20
	108-0971-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7503.2	46 W	70	8.20

Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-0972	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11836.5	96 W	80	8.20
	108-0972-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13363.8	96 W	70	8.20
	108-1081	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3497.7	26.5 W	80	7.80
	108-1081-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	4061.9	26.5 W	70	7.80
	108-1083	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6327.3	54 W	80	7.80
	108-1083-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7200.1	54 W	70	7.80
	108-1085	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5246.6	39 W	80	8.20
	108-1085-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	6092.8	39 W	70	8.20
	108-1087	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9491	79 W	80	8.20
	108-1087-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10800.1	79 W	70	8.20
	108-1089	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6121.1	46 W	80	8.20
	108-1089-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	7108.3	46 W	70	8.20
	108-1091	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	11072.8	96 W	80	8.20
	108-1091-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12600.1	96 W	70	8.20
	108-1856	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14725	115 W	80	8.20
	108-1856-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16688.3	115 W	70	8.20
	108-1862	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14070.5	115 W	80	8.20
	108-1862-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16033.9	115 W	70	8.20
	108-2094	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16415.6	135 W	80	8.20
	108-2094-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18706.2	135 W	70	8.20
	108-2095	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	17179.1	135 W	80	8.20
	108-2095-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19469.7	135 W	70	8.20
	108-2358	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3272.1	26.5 W	80	7.80
	108-2358-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3497.7	26.5 W	70	7.80
	108-2359	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5891	54 W	80	7.80
	108-2359-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6327.3	54 W	70	7.80
	108-2360	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4908.1	39 W	80	8.20
	108-2360-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5246.6	39 W	70	8.20
	108-2361	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8836.5	79 W	80	8.20
	108-2361-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9491	79 W	70	8.20
	108-2362	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13416.1	115 W	80	8.20
	108-2362-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	15379.4	115 W	70	8.20
	108-2363	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5726.1	46 W	80	8.20
	108-2363-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	6121.1	46 W	70	8.20
	108-2364	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10309.2	96 W	80	8.20

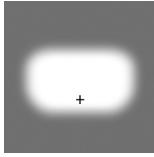
Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S70] 	108-2364-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	11072.8	96 W	70	8.20
	108-2365	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	15652.1	135 W	80	8.20
	108-2365-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17942.6	135 W	70	8.20
	108-0854	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3423	26.5 W	80	7.80
	108-0854-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3975.1	26.5 W	70	7.80
	108-0858	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5134.5	39 W	80	8.20
	108-0858-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5962.6	39 W	70	8.20
	108-0862	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5990.2	46 W	80	8.20
	108-0862-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6956.4	46 W	70	8.20
	108-0881	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3754.3	26.5 W	80	7.80
	108-0881-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4195.9	26.5 W	70	7.80
	108-0883	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5631.4	39 W	80	8.20
	108-0883-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6293.9	39 W	70	8.20
	108-0885	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6569.9	46 W	80	8.20
	108-0885-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7342.9	46 W	70	8.20
	108-0904	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6585.8	54 W	80	7.80
	108-0904-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7435.5	54 W	70	7.80
	108-0905	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6160.9	54 W	80	7.80
	108-0905-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	7010.6	54 W	70	7.80
	108-0910	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9878.6	79 W	80	8.20
	108-0910-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11153.3	79 W	70	8.20
	108-0911	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9241.3	79 W	80	8.20
	108-0911-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10516	79 W	70	8.20
	108-0916	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11525.1	96 W	80	8.20
	108-0916-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13012.2	96 W	70	8.20
	108-0917	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10781.5	96 W	80	8.20
	108-0917-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12268.6	96 W	70	8.20
	108-1861	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13585.4	115 W	80	8.20
	108-1861-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	15481	115 W	70	8.20
	108-1923	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14217.3	115 W	80	8.20
	108-1923-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16112.9	115 W	70	8.20
	108-2096	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	15849.6	135 W	80	8.20
	108-2096-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18061.2	135 W	70	8.20
	108-2097	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	16586.8	135 W	80	8.20
	108-2097-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	18798.4	135 W	70	8.20

Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2367	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3202.2	26.5 W	80	7.80
	108-2367-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3423	26.5 W	70	7.80
	108-2368	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5736	54 W	80	7.80
	108-2368-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	6160.9	54 W	70	7.80
	108-2369	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4803.2	39 W	80	8.20
	108-2369-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	5134.5	39 W	70	8.20
	108-2370	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8604	79 W	80	8.20
	108-2370-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	9241.3	79 W	70	8.20
	108-2371	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12953.5	115 W	80	8.20
	108-2371-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14849.2	115 W	70	8.20
	108-2372	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5603.8	46 W	80	8.20
	108-2372-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5990.2	46 W	70	8.20
	108-2373	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10038	96 W	80	8.20
	108-2373-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10781.5	96 W	70	8.20
	108-2374	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	15112.4	135 W	80	8.20
	108-2374-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	17324	135 W	70	8.20
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]	108-1860	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	14722.8	115 W	80	8.2
	108-1860-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	16685.9	115 W	70	8.2
	108-1866	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14068.5	115 W	80	8.2
	108-1866-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	16031.5	115 W	70	8.2
	108-2105	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16413.2	135 W	80	8.2
	108-2105-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	18703.4	135 W	70	8.2
	108-2106	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	17176.6	135 W	80	8.2
	108-2106-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	19466.9	135 W	70	8.2
	108-2115	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5124.9	39 W	80	8.2
	108-2115-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5951.5	39 W	70	8.2
	108-2116	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9367.2	79 W	80	8.2
	108-2116-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10659.2	79 W	70	8.2
	108-2117	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5620.9	39 W	80	8.2
	108-2117-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6282.2	39 W	70	8.2
	108-2118	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10013.2	79 W	80	8.2
	108-2118-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	11305.2	79 W	70	8.2
	108-2119	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5979.1	46 W	80	8.2
	108-2119-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6943.4	46 W	70	8.2
	108-2120	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10928.4	96 W	80	8.20

Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2120-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	12435.7	96 W	70	8.2
	108-2121	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6557.7	46 W	80	8.2
	108-2121-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7329.2	46 W	70	8.2
	108-2122	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11682.1	96 W	80	8.2
	108-2122-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	13189.4	96 W	70	8.2
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] 	108-0973	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3643.7	26.5 W	80	7.80
	108-0973-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	4072.3	26.5 W	70	7.80
	108-0974	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6295.7	54 W	80	7.80
	108-0974-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7108	54 W	70	7.80
	108-0975	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5465.5	39 W	80	8.20
	108-0975-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	6108.5	39 W	70	8.20
	108-0976	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9443.5	79 W	80	8.20
	108-0976-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10662	79 W	70	8.20
	108-0977	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6376.4	46 W	80	8.20
	108-0977-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	7126.6	46 W	70	8.20
	108-0978	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	11017.4	96 W	80	8.20
	108-0978-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	12439	96 W	70	8.20
	108-1069	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3322.2	26.5 W	80	7.80
	108-1069-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3858	26.5 W	70	7.80
	108-1071	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5889.5	54 W	80	7.80
	108-1071-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6701.8	54 W	70	7.80
	108-1073	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	4983.3	39 W	80	8.20
	108-1073-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5787	39 W	70	8.20
	108-1075	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8834.2	79 W	80	8.20
	108-1075-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10052.8	79 W	70	8.20
	108-1077	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5813.8	46 W	80	8.20
	108-1077-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6751.5	46 W	70	8.20
	108-1079	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10306.6	96 W	80	8.20
	108-1079-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	11728.2	96 W	70	8.20
	108-1858	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	13656.7	115 W	80	8.20
	108-1858-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15477.6	115 W	70	8.20
	108-1864	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	13049.8	115 W	80	8.20
	108-1864-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14870.7	115 W	70	8.20
	108-2090	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	15224.7	135 W	80	8.20
	108-2090-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	17349.1	135 W	70	8.20

Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2091	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	15932.8	135 W	80	8.20
	108-2091-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	18057.2	135 W	70	8.20
	108-2242	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5483.3	54 W	80	7.80
	108-2242-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5889.5	54 W	70	7.80
	108-2375	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3107.8	26.5 W	80	7.80
	108-2375-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3322.2	26.5 W	70	7.80
	108-2376	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4661.8	39 W	80	8.20
	108-2376-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4983.3	39 W	70	8.20
	108-2377	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8225	79 W	80	8.20
	108-2377-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8834.2	79 W	70	8.20
	108-2378	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12442.8	115 W	80	8.20
	108-2378-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	14263.7	115 W	70	8.20
	108-2379	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5438.7	46 W	80	8.20
	108-2379-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5813.8	46 W	70	8.20
	108-2380	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	9595.8	96 W	80	8.20
	108-2380-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10306.6	96 W	70	8.20
	108-2381	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	14516.6	135 W	80	8.20
	108-2381-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	16641	135 W	70	8.20
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-0926	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3566.2	26.5 W	80	7.80
	108-0926-70	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K	3985.8	26.5 W	70	7.80
	108-0929	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5349.3	39 W	80	8.20
	108-0929-70	LED-36/36W / 350 mA - 4000 K	5978.6	39 W	70	8.20
	108-0932	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6240.9	46 W	80	8.20
	108-0932-70	LED-42/42W / 350 mA - 4000 K	6975.1	46 W	70	8.20
	108-0938	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6145.6	54 W	80	7.80
	108-0938-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6938.6	54 W	70	7.80
	108-0941	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9218.5	79 W	80	8.20
	108-0941-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10407.9	79 W	70	8.20
	108-0944	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	10754.9	96 W	80	8.20
	108-0944-70	LED-42/84W / 700 mA - 4000 K	12142.6	96 W	70	8.20
	108-1057	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3251.5	26.5 W	80	7.80
	108-1057-70	LED-24/24W / 350 mA - 3000 K	3776	26.5 W	70	7.80
	108-1059	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5749.1	54 W	80	7.80
	108-1059-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6542.1	54 W	70	7.80
	108-1061	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	4877.3	39 W	80	8.20

Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1061-70	LED-36/36W / 350 mA - 3000 K	5664	39 W	70	8.20
	108-1063	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8623.7	79 W	80	8.20
	108-1063-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9813.2	79 W	70	8.20
	108-1065	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	5690.2	46 W	80	8.20
	108-1065-70	LED-42/42W / 350 mA - 3000 K	6608	46 W	70	8.20
	108-1067	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	10061	96 W	80	8.20
	108-1067-70	LED-42/84W / 700 mA - 3000 K	11448.7	96 W	70	8.20
	108-1859	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	13352.6	115 W	80	8.20
	108-1859-70	LED-36/108W / 1050 mA - 4000 K	15133	115 W	70	8.20
	108-1865	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	12759.2	115 W	80	8.20
	108-1865-70	LED-36/108W / 1050 mA - 3000 K	14539.6	115 W	70	8.20
	108-2088	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	14885.7	135 W	80	8.20
	108-2088-70	LED-42/126W / 1050 mA - 3000 K	16962.8	135 W	70	8.20
	108-2089	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	15578.1	135 W	80	8.20
	108-2089-70	LED-42/126W / 1050 mA - 4000 K	17655.2	135 W	70	8.20
	108-2382	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3041.8	26.5 W	80	7.80
	108-2382-70	LED-24/24W / 350 mA - 2700 K	3251.5	26.5 W	70	7.80
	108-2383	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5352.6	54 W	80	7.80
	108-2383-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5749.1	54 W	70	7.80
	108-2384	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4562.6	39 W	80	8.20
	108-2384-70	LED-36/36W / 350 mA - 2700 K	4877.3	39 W	70	8.20
	108-2385	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8029	79 W	80	8.20
	108-2385-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8623.7	79 W	70	8.20
	108-2386	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	12165.7	115 W	80	8.20
	108-2386-70	LED-36/108W / 1050 mA - 2700 K	13946.1	115 W	70	8.20
	108-2387	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5323.1	46 W	80	8.20
	108-2387-70	LED-42/42W / 350 mA - 2700 K	5690.2	46 W	70	8.20
	108-2388	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	9367.1	96 W	80	8.20
	108-2388-70	LED-42/84W / 700 mA - 2700 K	10061	96 W	70	8.20
	108-2389	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	14193.4	135 W	80	8.20
	108-2389-70	LED-42/126W / 1050 mA - 2700 K	16270.5	135 W	70	8.20

Steuerung**Eco Step Dim® Basic**

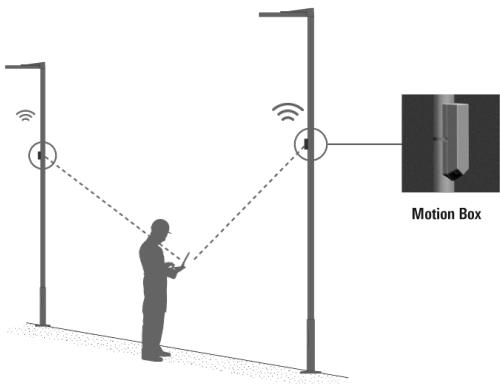
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

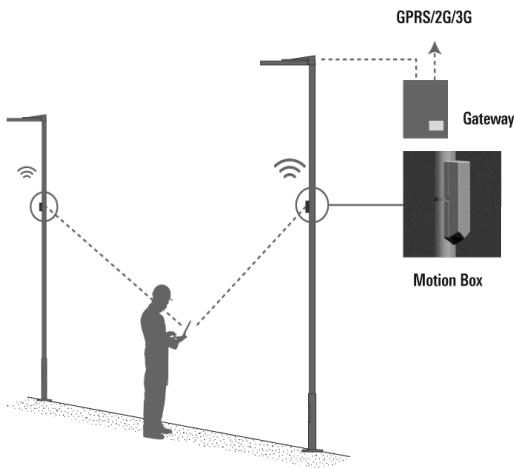
Eco Step Dim® Motion

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
R2C Ready to Connect (unten)	430-0027
R2C Ready to Connect (unten und oben)	430-0032

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 & 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>



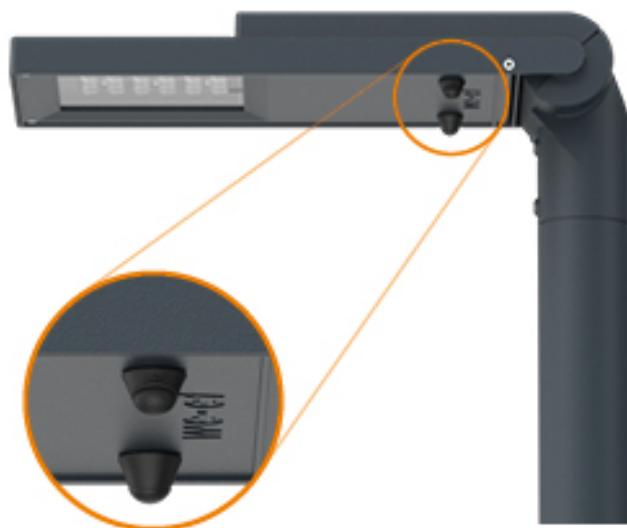
Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0013	<p>Citygrid Motion On Pole Controller. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket 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>



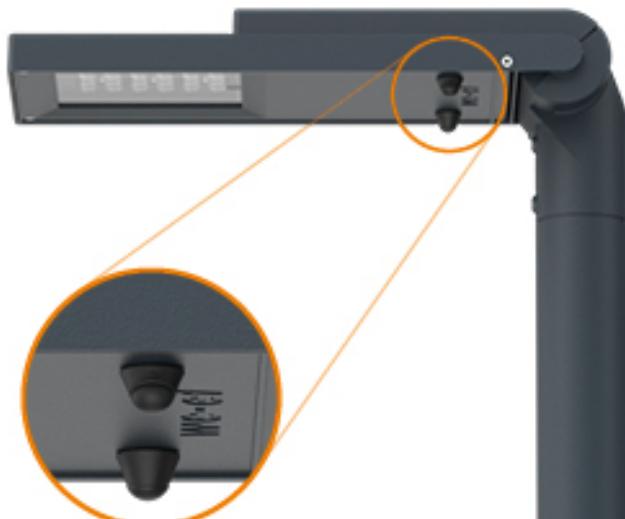
Mastleuchten**Citygrid Motion On Luminaire**

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>		



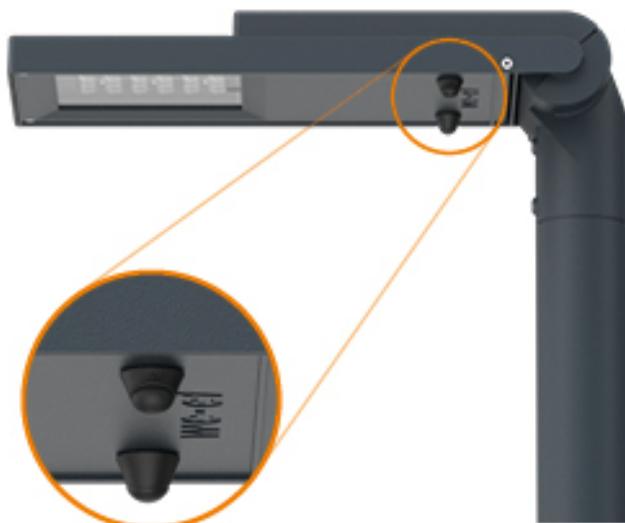
Mastleuchten

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 & 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 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>Standalone Paket</p> <p>Dongle & 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>



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>Standalone-Paket Dongle & 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, Gewerbeplätze), 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>

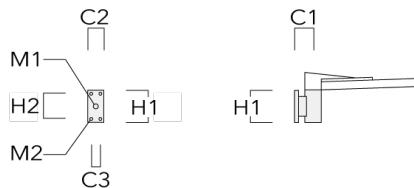


Mastleuchten

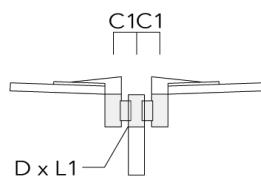
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger RV

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	GewichtC (kg)	D	H
RV0 Wandausleger	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60			200	160	38	12	2.00	108	

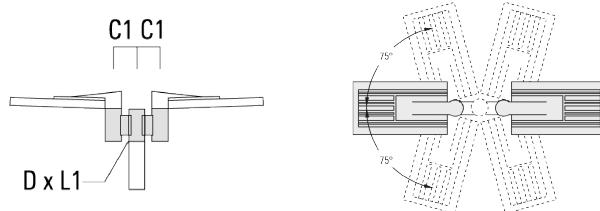


RV2-76 Mastausleger, doppel	108-0980	147	76 x 100	4.80	147	76	200
-----------------------------	----------	-----	-------------	------	-----	----	-----

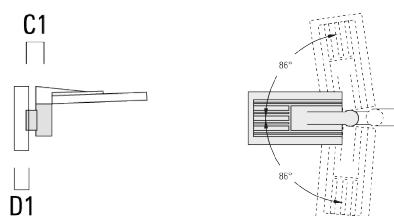


Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	D	H	
RV2-60 Mastausleger, doppel	108-0981		147				60 x 100					4.80	147	60	200

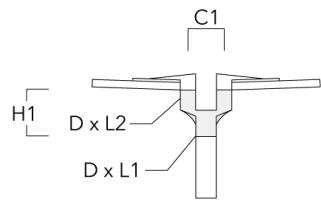


RV5 Mastausleger	108-0982	108	76-240	1.70	106	200
------------------	----------	-----	--------	------	-----	-----



Mastleuchten**Aufsatzkrone AKV**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	D × L2	H1	Gewicht (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	76x80	235	1.50



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.