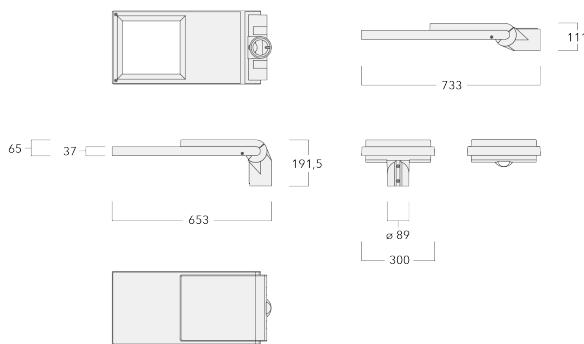


**Mastleuchten****Beschreibung**

Wild-Light. IP66, SKI oder SKII. IK08.  
Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Dichtung. Abdeckung aus reflektionsfreiem Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. 'Wild-Light' 2200 K kombiniert mit 3000 K in Verbindung mit Advanced oder Motion erhältlich, bei Bestellung bitte angeben. Weitere Details und verfügbare Varianten siehe unten, unter zusätzliche Informationen - Wild-Light Präsentation. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Drehbarer Stutzen, zur Verwendung der Leuchte zur Aufsatz- und Ansatzmontage. Bei Bestellung bitte angeben.

Zopfmaß Ø 76 x 100 mm. Ø 60 x 100 mm oder 42 x 100 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

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

**WICHTIG**

**Mastleuchten**

Legende photometrische Daten (für .ies-Daten):

Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen

1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)

Artikelnummer\_1 (Kanal I - nur untere Farbtemperatur

1850K (True Amber) / 2200K)

Artikelnummer\_2 (Kanal II - nur obere Farbtemperatur

2200K / 3000K)

Legende photometrische Daten (für .ldt-Daten):

Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen

1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)

Artikelnummer (Kanal I - nur untere Farbtemperatur

1850K (True Amber) / 2200K)

Artikelnummer (Kanal II - nur obere Farbtemperatur

2200K / 3000K)

Photometrische Daten (IES, LDT) für Lichtverteilungen

[S61][S65][S66][S70][R60][R61][P66][Q66][A61] mit

Backlight Shield auf Anfrage.

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

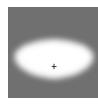
Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.1956 m <sup>2</sup>

**Elektrische Beschreibung**

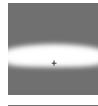
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6kV, optional 10kV

**Weitere Informationen**

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	F-G (Lichtquelle)

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

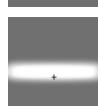
asymmetrisch seitlich [S61]



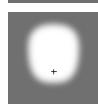
asymmetric, side throw [S70]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]



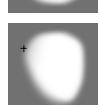
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]



quadratisch [Q66]



Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P46R]



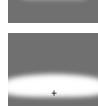
Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P46L]



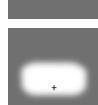
asymmetric, side throw beam [S65]



asymmetrisch seitlich [S66]



asymmetrisch seitlich [S71]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R61]

**Farbtemperaturen**

2200 K / 3000 K

3000 K

2200 K

True Amber / 2200 K

True Amber

PC Amber / 3000 K

PC Amber

**Nominal Watt**

96 W

24 W

0 W

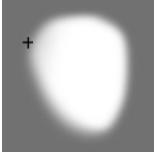
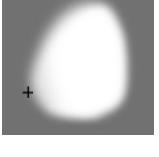
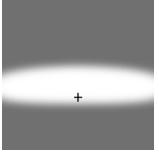
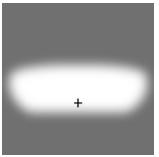
16 W

80 W

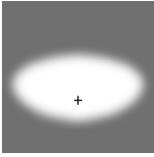
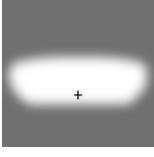
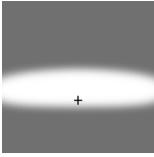
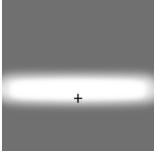
64 W

## Mastleuchten

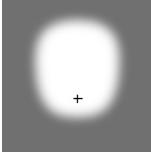
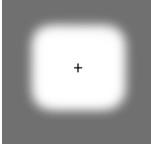
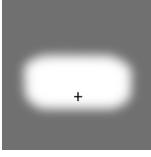
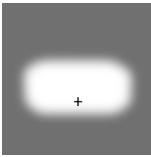
## Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P46L] 	102-0305	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	13108.3	104 W	70/80	8.6
	102-0305_1	LED-8/16W/2200K	2057.7	18 W	70	8.6
	102-0305_2	LED-40/80W/3000K	11050.6	86 W	80	8.6
	102-0306	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8992.9	83 W	k.A./70	8.6
	102-0306_1	LED-16/16W/True Amber	762.1	15 W	k.A.	8.6
	102-0306_2	LED-32/64W/2200K	8230.8	68 W	70	8.6
	102-0418	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12651	104 W	60/80	8.60
	102-0418_1	LED-8/16W/PC Amber	1600.4	18 W	60	8.60
	102-0418_2	LED-40/80W/3000K	11050.6	86 W	80	8.60
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P46R] 	102-0303	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12924.3	104 W	70/80	8.6
	102-0303_1	LED-8/16W/2200K	2028.8	18 W	70	8.6
	102-0303_2	LED-40/80W/3000K	10895.5	86 W	80	8.6
	102-0304	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8866.7	83 W	k.A./70	8.6
	102-0304_1	LED-16/16W/True Amber	751.4	15 W	k.A.	8.6
	102-0304_2	LED-32/64W/2200K	8115.3	68 W	70	8.6
	102-0417	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12473.4	104 W	60/80	8.60
	102-0417_1	LED-8/16W/PC Amber	1578	18 W	60	8.60
	102-0417_2	LED-40/80W/3000K	10895.5	86 W	80	8.60
asymmetric, side throw [S70] 	102-0293	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12721.3	104 W	70/80	8.60
	102-0293_1	LED-8/16W/2200K	1996.9	18 W	70	8.60
	102-0293_2	LED-40/80W/3000K	10724.3	86 W	80	8.60
	102-0294	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8727.4	83 W	k.A./70	8.60
	102-0294_1	LED-16/16W/True Amber	739.6	15 W	k.A.	8.6
	102-0294_2	LED-32/64W/2200K	7987.8	68 W	70	8.6
	102-0412	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12277.5	104 W	60/80	8.60
	102-0412_1	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	1553.2	18 W	60/80	8.60
	102-0412_2	LED-40/80W/3000K	10724.3	86 W	80	8.60
asymmetric, side throw beam [S65] 	102-0291	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12577.4	104 W	70/80	8.6
	102-0291_1	LED-8/16W/2200K	1974.4	18 W	70	8.6
	102-0291_2	LED-40/80W/3000K	10603.1	86 W	80	8.6
	102-0292	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8628.7	83 W	k.A./70	8.60
	102-0292_1	LED-16/16W/True Amber	731.2	15 W	k.A.	8.60
	102-0292_2	LED-32/64W/2200K	7897.5	68 W	70	8.60
	102-0411	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12138.7	104 W	60/80	8.60

## Mastleuchten

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S61] 	102-0411_1	LED-8/16W/PC Amber	1535.6	18 W	60	8.60
	102-0411_2	LED-40/80W/3000K	10603.1	86 W	80	8.60
	102-0289	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12863.4	104 W	70/80	8.60
	102-0289_1	LED-8/16W/2200K	2019.2	18 W	70	8.60
	102-0289_2	LED-40/80W/3000K	10844.1	86 W	80	8.60
	102-0290	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8824.9	83 W	k.A./70	8.60
	102-0290_1	LED-16/16W/True Amber	747.9	15 W	k.A.	8.60
	102-0290_2	LED-32/64W/2200K	8077	68 W	70	8.60
	102-0410	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12414.6	104 W	60/80	8.60
asymmetrisch seitlich [S66] 	102-0386	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12292.6	104 W	70/80	8.60
	102-0386_1	LED-8/16W/2200K	1929.7	18 W	70	8.60
	102-0386_2	LED-40/80W/3000K	10362.9	86 W	80	8.60
	102-0387	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8433.3	83 W	k.A./70	8.60
	102-0387_1	LED-16/16W/True Amber	714.7	15 W	k.A.	8.60
	102-0387_2	LED-32/64W/2200K	7718.6	68 W	70	8.60
	102-0419	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	11863.8	104 W	60/80	8.60
	102-0419_1	LED-8/16W/PC Amber	1500.8	18 W	60	8.60
	102-0419_2	LED-40/80W/3000K	10362.9	86 W	80	8.60
asymmetrisch seitlich [S71] 	102-0388	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	11345.1	104 W	70/80	8.6
	102-0388_1	LED-8/16W/2200K	1780.9	18 W	70	8.6
	102-0388_2	LED-40/80W/3000K	9564.2	86 W	80	8.6
	102-0389	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	7783.3	83 W	k.A./70	8.6
	102-0389_1	LED-16/16W/True Amber	659.6	15 W	k.A.	8.6
	102-0389_2	LED-32/64W/2200K	7123.7	68 W	70	8.6
	102-0420	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	10949.4	104 W	60/80	8.60
	102-0420_1	LED-8/16W/PC Amber	1385.2	18 W	60	8.60
	102-0420_2	LED-40/80W/3000K	9564.2	86 W	80	8.60
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66] 	102-0297	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12125.9	104 W	70/80	8.6
	102-0297_1	LED-8/16W/2200K	1903.5	18 W	70	8.6
	102-0297_2	LED-40/80W/3000K	10222.4	86 W	80	8.6
	102-0298	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8318.9	83 W	k.A./70	8.6
	102-0298_1	LED-16/16W/True Amber	705	15 W	k.A.	8.6
	102-0298_2	LED-32/64W/2200K	7613.9	68 W	70	8.6

**Mastleuchten**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]  	102-0414	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	11702.9	104 W	60/80	8.60
	102-0414_1	LED-8/16W/PC Amber	1480.5	18 W	60	8.60
	102-0414_2	LED-40/80W/3000K	1480.5	18 W	80	8.60
	102-0299	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12542.8	104 W	70/80	8.6
	102-0299_1	LED-8/16W/2200K	1968.9	18 W	70	8.6
	102-0299_2	LED-40/80W/3000K	10573.9	86 W	80	8.6
	102-0300	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8604.9	83 W	k.A./70	8.6
	102-0300_1	LED-16/16W/True Amber	729.2	15 W	k.A.	8.6
	102-0300_2	LED-32/64W/2200K	7875.7	68 W	70	8.6
quadratisch [Q66]  	102-0415	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12105.2	104 W	60/80	8.60
	102-0415_1	LED-8/16W/PC Amber	1531.4	18 W	60	8.60
	102-0415_2	LED-40/80W/3000K	10573.9	86 W	80	8.60
	102-0301	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12289	104 W	70/80	8.6
	102-0301_1	LED-8/16W/2200K	1929.1	18 W	70	8.6
	102-0301_2	LED-40/80W/3000K	10359.9	86 W	80	8.6
	102-0302	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8430.8	83 W	k.A./70	8.6
	102-0302_1	LED-16/16W/True Amber	714.5	15 W	k.A.	8.6
	102-0302_2	LED-32/64W/2200K	7716.3	68 W	70	8.6
rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]  	102-0416	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	11860.3	104 W	60/80	8.60
	102-0416_1	LED-8/16W/PC Amber	1500.4	18 W	60	8.60
	102-0416_2	LED-40/80W/3000K	10359.9	86 W	80	8.60
	102-0295	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	12543.7	104 W	70/80	8.6
	102-0295_1	LED-8/16W/2200K	1969.1	18 W	70	8.6
	102-0295_2	LED-40/80W/3000K	10574.7	86 W	80	8.6
	102-0296	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	8605.6	83 W	k.A./70	8.6
	102-0296_1	LED-16/16W/True Amber	729.3	15 W	k.A.	8.6
	102-0296_2	LED-32/64W/2200K	7876.3	68 W	70	8.6
rechteckig, vorwärts gerichtet [R61]  	102-0413	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	12106.2	104 W	60/80	8.60
	102-0413_1	LED-8/16W/PC Amber	1531.5	18 W	60	8.60
	102-0413_2	LED-40/80W/3000K	10574.7	86 W	80	8.60
	102-0390	LED-8-40/16W-80W/2200K-3000K	11372.6	104 W	70/80	8.6
	102-0390_1	LED-8/16W/2200K	1785.2	18 W	70	8.6
	102-0390_2	LED-40/80W/3000K	9587.4	86 W	80	8.6
	102-0391	LED-16-32/16W-64W/True Amber-2200K	7802.1	83 W	k.A./70	8.6
	102-0391_1	LED-16/16W/True Amber	661.2	15 W	k.A.	8.6

**Mastleuchten**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0391_2	LED-32/64W/2200K	7140.9	68 W	70	8.6
	102-0421	LED-8-40/16W-80W/PC Amber-3000K	10975.9	104 W	60/80	8.60
	102-0421_1	LED-8/16W/PC Amber	1388.5	18 W	60	8.60
	102-0421_2	LED-40/80W/3000K	9587.4	86 W	80	8.60

**Mastleuchten****Steuerung****R2C Ready to Connect**

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019
R2C Ready to Connect (unten)	430-0027
R2C Ready to Connect (top and below)	430-0032

**Wild-Light Citygrid Motion On Pole**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0111	<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>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
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0112	<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	420-0113	<p>Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light.</p> <p>Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket.</p> <p>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>

**Wild-Light Eco Step Dim® Advanced**

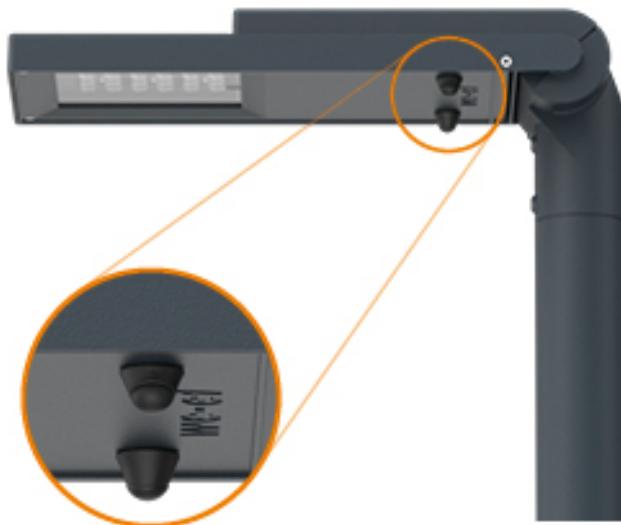
Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Eco Step Dim® Advanced	420-2410	<p>Vollautomatische autonome Dimmvoreinstellung, ohne zusätzlichen Installationsaufwand für Wild-Light Varianten.</p> <p>Beispiel: Nach Sonnenuntergang starten die Leuchten mit warmem Weiß (3000 K von z.B. 20:00 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).</p> <p>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</p>

**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
		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.

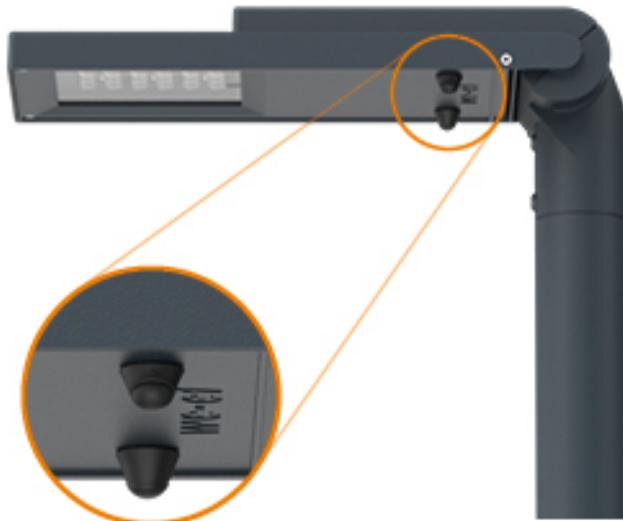
**Wild-Light Citygrid Motion On Luminaire**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0121	<p>Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. 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>



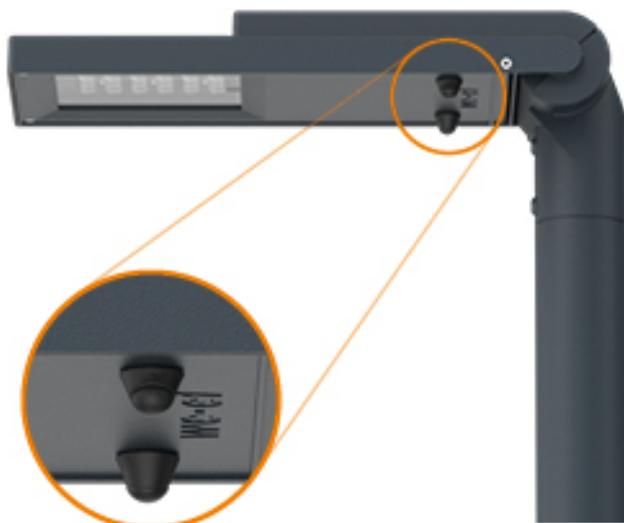
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0122	<p>Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <p>Standalone-Paket Dongle &amp; Apps inbegriiffen, 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, Gewerbearks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0123	<p>Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. 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>

**Wild-Light Citygrid Motion Zhaga**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0132	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor für Wild-Light. 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 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
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0131	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor für Wild-Light.</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>



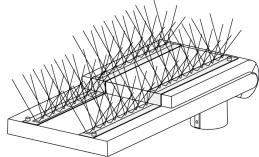
**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0133	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor for Wild-Light.</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>

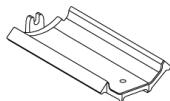


**Mastleuchten****Montagezubehör****Vogelschutz**

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015

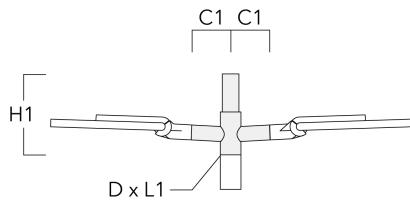
**Adapter**

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter AFL100	102-0392

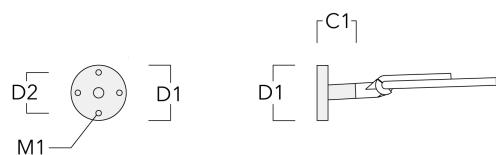


**Mastleuchten****Wand- und Mastausleger RE**

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

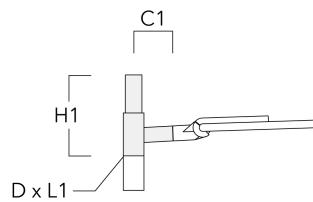


RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195	12	3.20
----------------------	----------	-----	-----	-----	----	------

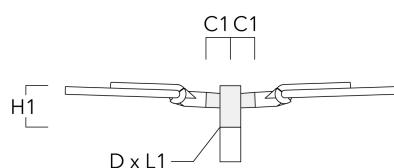


**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)
RE1-540 Pole bracket, single	111-0042	200			76 x 130	500		4.60

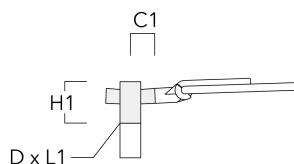
**Mastausleger RF**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)
RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	76 x 80	200	3.30

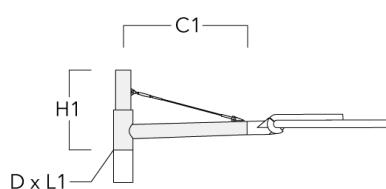


**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)
RF1-540 Pole bracket, single	111-0046	200	76 x 80	200	2.60

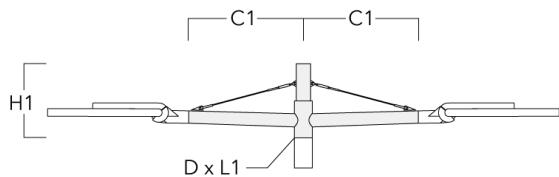
**Wand- und Mastausleger RX**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX1-540 Mastausleger, einfach	111-0054	1000			76 x 130	550				6.8

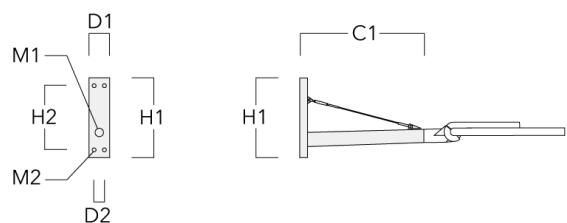


**Mastleuchten**

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



RX0-540 Wandausleger	111-0086	1000	140	100	450	385	30	12	5.20
----------------------	----------	------	-----	-----	-----	-----	----	----	------



**Mastleuchten****Optisches Zubehör****Backlight shield**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für [S61][S65][S66][S70][S71][R60][R61][P66][Q66][A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben.

