



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

Legende photometrische Daten (für .ies-Daten):

Gewicht	7.00 kg
Lichtverteilung	Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P46R]
Lichtquelle	LED-16/32W/3000K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	16
Bemessungsleistung	35 W
Nominal Lichtstrom (lm)	
LED Lumen	290
Total Lumen	4640
Tj	85
Bemessungslichtstrom (lm)	
LED Lumen	267
Total Lumen	4272.2
Ta	25

AFL120-WL LED

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)

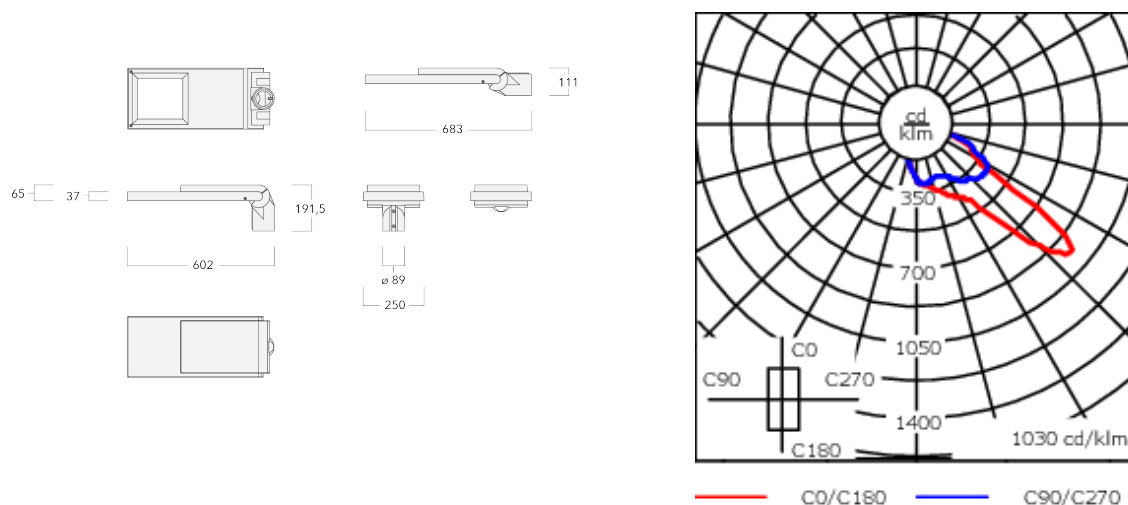
Legende photometrische Daten (für .ldt-Daten):

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 Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen
[S61] [S65] [S66] [S70] [R60] [R61] [P66] [Q66] [A61] mit
Backlight Shield auf Anfrage.



Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt
Farben	RAL9004 Signalschwarz RAL9006 Weißaluminium RAL9007 Graualuminium RAL7016 Anthrazitgrau RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket
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	6/6kV, optional 10kV

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
-------------	------------------------

Energieeffizienzklasse	F-G (Lichtquelle)
------------------------	-------------------

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 (unten und oben)	430-0032

Wild-Light Citygrid Motion On Pole

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0111	Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann. 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. Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0112	Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann. 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. Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.



AFL120-WL LED

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0113	Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann. 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. Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.



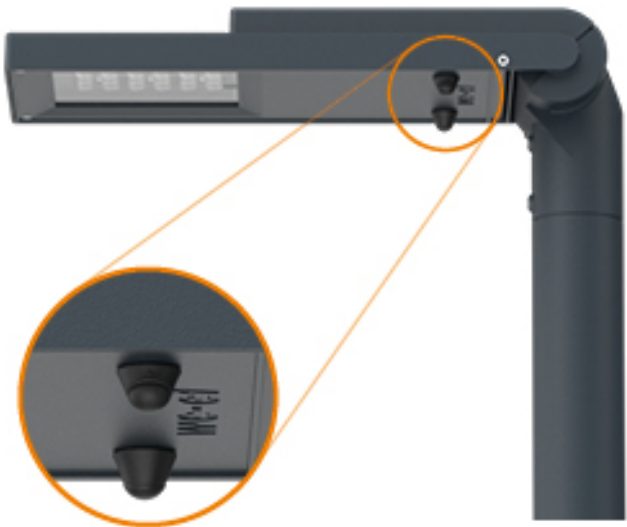
Wild-Light Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Eco Step Dim® Advanced	420-2410	Vollautomatische autonome Dimmvoreinstellung, ohne zusätzlichen Installationsaufwand für Wild-Light Varianten. 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

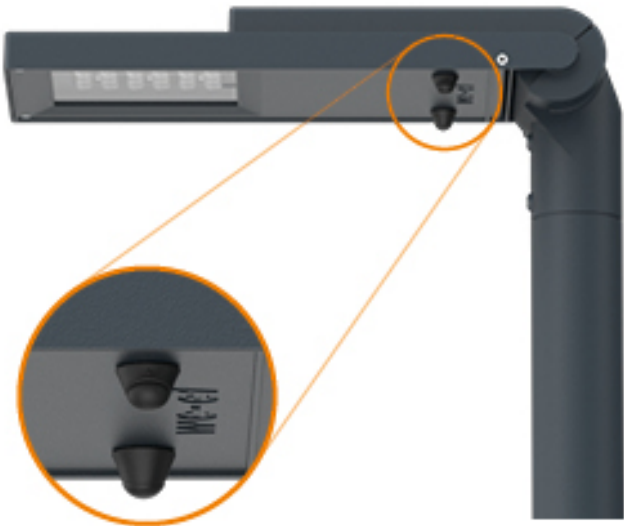
Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
		Optimierung bedeuten. Eine kundenspezifische Konfiguration ist möglich. Die Einstellungen können, jederzeit, direkt am LED-Treiber verändert werden (NFC). Das notwendige Werkzeug ist standardisiert und kann optional über WE-EF bezogen werden.

Wild-Light Citygrid Motion On Luminaire

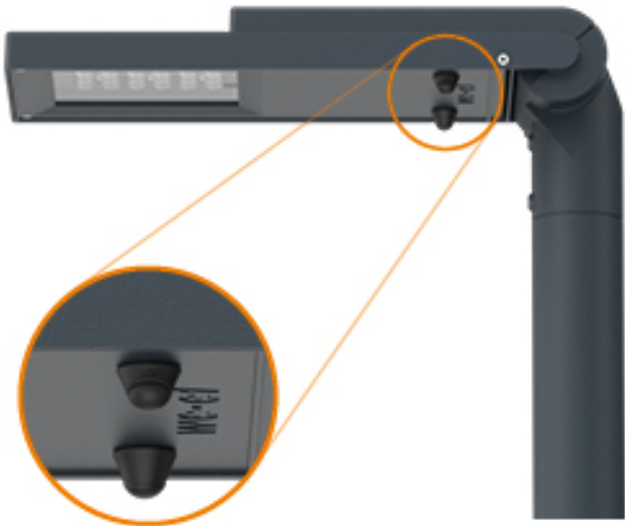
Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0121	Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds. Einstiegs-Paket WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen. Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0122	Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds. 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. Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0123	Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds. 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.). Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B Stadtwerke.



Wild-Light Citygrid Motion Zhaga

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0132	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. 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. Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0131	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. Standalone Paket Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort). Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0133	Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor for 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. 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.). Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.



Montagezubehör

Vogelschutz

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015



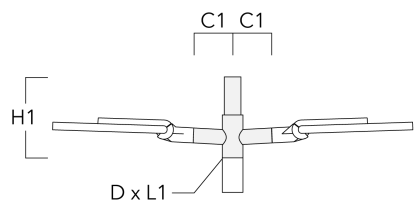
Adapter

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter AFL100	102-0392

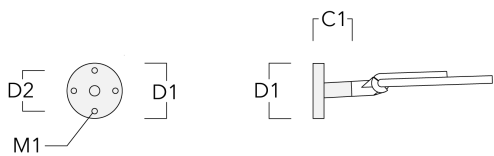


Wand- und Mastausleger RE

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

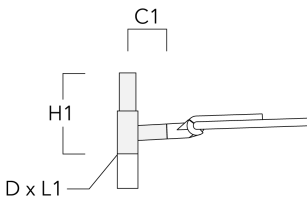


RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195		12		3.20
----------------------	----------	-----	-----	-----	--	----	--	------



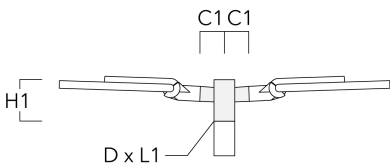
AFL120-WL LED

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

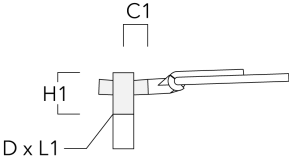


Mastausleger RF

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

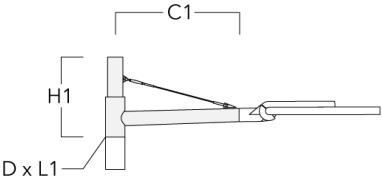


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)
RF1-540 Pole bracket, single	111-0046	200	76 x 80	200	2.60

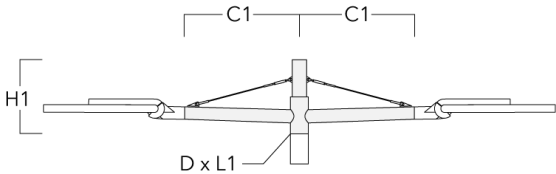


Wand- und Mastausleger RX

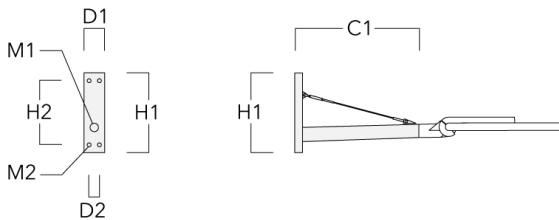
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX1-540 Mastausleger, einfach	111-0054	1000			76 x 130	550				6.8



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
----------------------	----------	------	-----	-----	--	-----	-----	----	----	------



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.

