



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar mit Schutzschalter zur automatischen Netztrennung. 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.

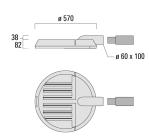
Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihrem lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

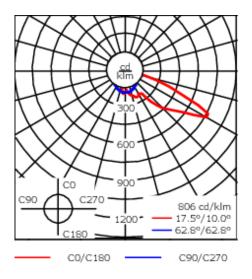
Ausleger sind separat zu bestellen.

Lichtverteilung asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60] Lichtquelle LED-48/96W / 700 mA - 3000 K CRI 80 Netz EVG LEDs 48 Bemessungsleistung 105.5 W Nominal Lichtstrom (Im) LED Lumen 290 Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9 Ta 25	Gewicht	15.00 kg
3000 K	Lichtverteilung	•
Netz EVG LEDs 48 Bemessungsleistung 105.5 W Nominal Lichtstrom (Im) LED Lumen 290 Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Lichtquelle	
LEDs 48 Bemessungsleistung 105.5 W Nominal Lichtstrom (Im) LED Lumen 290 Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	CRI	80
Bemessungsleistung 105.5 W Nominal Lichtstrom (Im) 290 Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Netz	EVG
Nominal Lichtstrom (Im)	LEDs	48
LED Lumen 290 Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Bemessungsleistung	105.5 W
Total Lumen 13920 Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Nominal Lichtstrom (lm)	
Tj 85 Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	LED Lumen	290
Bemessungslichtstrom (Im) LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Total Lumen	13920
LED Lumen 241 Total Lumen 11566.9	Tj	85
Total Lumen 11566.9	Bemessungslichtstrom (lm)	
	LED Lumen	241
Ta 25	Total Lumen	11566.9
	Та	25









Spezifikationen Materialbeschreibung

Gehäuse Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar

Farben

RAL9004 Signalschwarz
RAL9007 Graualuminium
RAL7016 Anthrazitgrau
RAL9016 Verkehrsweiß

Dichtung CCG® Silikondichtung

Schrauben PCS beschichtete Edelstahlschrauben

Schutzart IP66
Schlagfestigkeit IK07
Korrosionsbeständigkeit 5CE
Windangriffsfläche 0.255 m²

Elektrische Beschreibung

Netz 220-240V / 50-60 Hz

Netzgerät / Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI

Vorschaltgerät

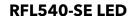
Leistungsfaktor > 0.9

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

WE-EF Switzerland AG





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

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 Unterganszeiten 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	





Citygrid Motion On Pole

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0011	Citygrid Motion. 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.





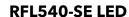
Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0012	Citygrid Motion On Pole Controller.
		Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandelr
		kann.
		Standalone-Paket
		Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid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





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







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.
		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
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0022	Citygrid Motion On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.
		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
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0023	Citygrid Motion On Luminaire. 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 On Pole

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-1111	Citygrid Motion On Pole Controller. The Citygrid Motion On Pole Controller is the all-in-one device that can convert existing luminaires into an intelligent lighting system.
		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.



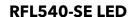


Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Wild-Light Citygrid Motion -	420-1112	Citygrid Motion On Pole Controller für Wild-Light.
Standalone-Paket		Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.
		Standalone-Paket
		Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System vor Ort über die Apps an 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	420-1113	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.



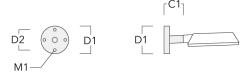




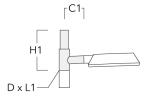
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger RE

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

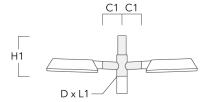


RE1-540 Mastausleger, einfach	111-0042	200	76 x 130 550 4.60 200 550



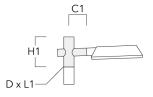


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	С	Н
RE2-540 Mastausleger, doppel	111-0043	200			76 x 130	550		5.30	200	550



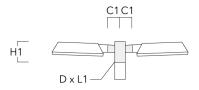
Mastausleger RF

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



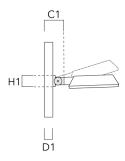


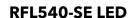
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	С	Н
RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	3 x 3	200	3.30	200	300



Wand- und Mastausleger RI

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

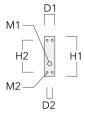


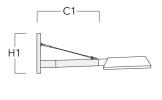




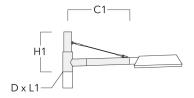
Wand- und Mastausleger RX

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



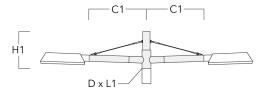


RX1-540 Mastausleger, einfach 111-0054 1000	76 x 130 550 6.80	
---	-------------------	--



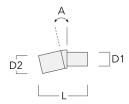


Beschreibung	Artikelnumme	^r C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX2-540 Mastausleger, doppel	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70



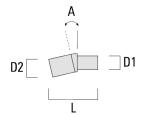
Leuchtenstutzen TB

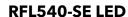
Beschreibung	Artikelnummer	Α	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-540.60-10 Leuchtenstutzen 10°	111-0636	10°	60 x 90	60 x 100	205	0.70
Neigung						





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







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.