



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.

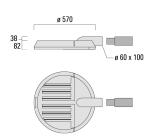
Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihrem lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

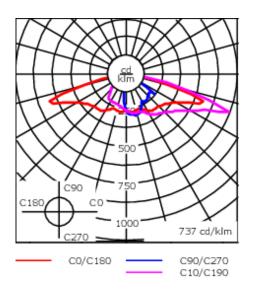
Ausleger sind separat zu bestellen.

| Gewicht | 15.00 kg | |
|---------------------------|---------------------------------|--|
| Lichtverteilung | asymmetrisch seitlich [S70] | |
| Lichtquelle | LED-36/72W / 700 mA - 3000 K | |
| CRI | 80 | |
| Netz | EVG | |
| LEDs | 36 | |
| Bemessungsleistung | 79 W | |
| Nominal Lichtstrom (Im) | | |
| LED Lumen | 290 | |
| Total Lumen | 10440 | |
| Тј | 85 | |
| Bemessungslichtstrom (lm) | | |
| LED Lumen | 248.7 | |
| Total Lumen | 8952.2 | |
| Та | 25 | |









Spezifikationen Materialbeschreibung

Gehäuse Korrosionsbeständiger Aluminiumguss Abdeckung Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar

Farben

RAL9004 Signalschwarz RAL9006 Weißaluminium 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

220-240V / 50-60 Hz Netz

Netzgerät / Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI

Vorschaltgerät

Leistungsfaktor > 0,9

Überspannungsschutz 6/6 kV (optional SP10)

WE-EF LEUCHTEN GmbH

111-0228

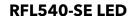


RFL540-SE LED

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)





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 | 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 | 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 |
| 3 | | 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 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 | 420-1113 | 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. |
| | | |

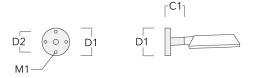




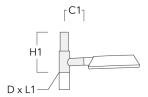
Montagezubehör

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 | |

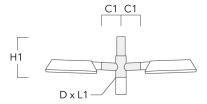


| RE1-540 Mastausleger, einfach | 111-0042 | 200 | 76 x 130 550 4.60 200 550 |
|-------------------------------|----------|-----|---------------------------|



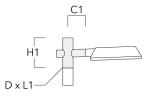


| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) | С | Н |
|------------------------------|---------------|-----|----|----|----------|-----|----|--------------|-----|-----|
| RE2-540 Mastausleger, doppel | 111-0043 | 200 | | | 76 x 130 | 550 | | 5.30 | 200 | 550 |



Mastausleger RF

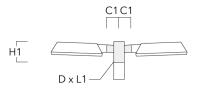
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D × L1 | H1 | Gewicht (kg) | С | Н |
|-------------------------------|---------------|-----|---------|-----|--------------|-----|-----|
| RF1-540 Mastausleger, einfach | 111-0046 | 200 | 76 x 80 | 200 | 2.60 | 200 | 300 |



WE-EF LEUCHTEN GmbH

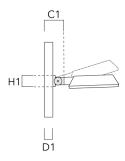


| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D × L1 | H1 | Gewicht (kg) | С | Н |
|------------------------------|---------------|-----|--------|-----|--------------|-----|-----|
| RF2-540 Mastausleger, doppel | 111-0047 | 200 | 3 x 3 | 200 | 3.30 | 200 | 300 |



Wand- und Mastausleger RI

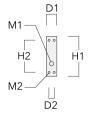
| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | H1 | Gewicht (kg) | D | Н |
|---------------------------|---------------|---------|---------|-----|--------------|---------|-----|
| RI-540 Wand-/Mastausleger | 111-0179 | 212-255 | 102-133 | 127 | 1.85 | 102-133 | 110 |

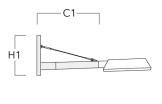




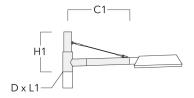
Wand- und Mastausleger RX

| 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 |





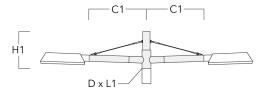
| RX1-540 Mastausleger, einfach 111-0054 1000 | 76 x 130 550 | 6.80 |
|---|--------------|------|
|---|--------------|------|



WE-EF LEUCHTEN GmbH

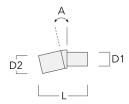


| Beschreibung | Artikelnumme | ^r C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Gewicht (kg) |
|------------------------------|--------------|-----------------|----|----|----------|-----|----|----|----|--------------|
| RX2-540 Mastausleger, doppel | 111-0055 | 1000 | | | 76 x 130 | 550 | | | | 9.70 |



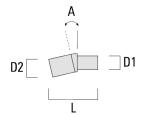
Leuchtenstutzen TB

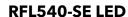
| Beschreibung | Artikelnummer | А | D1 | D2 | L | Gewicht (kg) |
|----------------------------------|---------------|-----|---------|----------|-----|--------------|
| TB-540.60-10 Leuchtenstutzen 10° | 111-0636 | 10° | 60 x 90 | 60 x 100 | 205 | 0.70 |
| Neigung | | | | | | |





| 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. |