



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 \emptyset 76 x 100 mm. \emptyset 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 | 8.6 kg |
|---------------------------|---|
| Lichtverteilung | rechteckig, vorwärts gerichtet [R60] |
| Lichtquelle | LED-8-40/16W-80W/2200K-3000 |
| CRI | 70/80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 48 |
| Bemessungsleistung | 104 W |
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 286.7 |
| Total Lumen | 13760 |
| Тј | 85 |
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 261.3 |
| Total Lumen | 12543.7 |
| Та | 25 |

102-0295

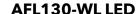


AFL130-WL LED

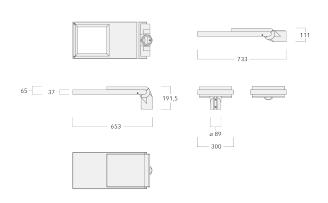
Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen 1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)
Artikelnummer_1 (Kanal I - nur untere Farbtemperatur 1850K (True Amber) / 2200K)
Artikelnummer_2 (Kanal II - nur obere Farbtemperatur 2200K / 3000K)

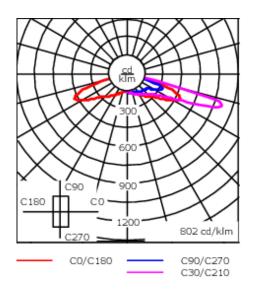
Legende photometrische Daten (für .ldt-Daten):
Artikelnummer (Kanal I+II - beide Farbtemperaturen 1850K (True Amber) + 2200K / 2200K + 3000K)
Artikelnummer (Kanal I - nur untere Farbtemperatur 1850K (True Amber) / 2200K)
Artikelnummer (Kanal II - nur obere Farbtemperatur 2200K / 3000K)

Photometrische Daten (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 0.1956 m²

Elektrische Beschreibung

Netz 220-240V / 50-60 Hz

Netzgerät / Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI

Vorschaltgerät

Leistungsfaktor > 0.9

Überspannungsschutz 6/6kV, optional 10kV

102-0295





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 - | 420-0112 | 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 | 420-0113 | 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 Unterganszeiten kann eine zusätzliche |





| Beschreibung Artikelnum | ner 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 - | 420-0121 | Citygrid Motion On Luminaire für Wild-Light. |
| Einstiegs-Paket | | 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. |



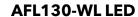
| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|------------------------------|---------------|--|
| Wild-Light Citygrid Motion - | 420-0131 | Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor für Wild-Light. |
| Standalone-Paket | | Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur 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. |



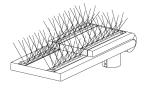




Montagezubehör

Vogelschutz

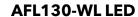
| Beschreibung | Artikelnummer | |
|----------------|---------------|--|
| BD Vogelabwehr | 430-0015 | |



Adapter

| Beschreibung | Artikelnummer |
|----------------|---------------|
| Adapter AFL100 | 102-0392 |

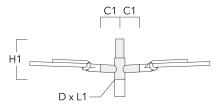




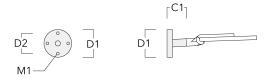


Wand- und Mastausleger RE

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

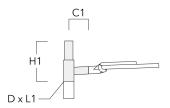


| RE0-540 Wandausleger | 111-0084 | 180 230 195 | 12 3.20 | |
|----------------------|----------|-------------|---------|--|



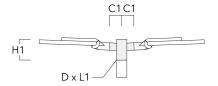


| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | M1 | Gewicht (kg) |
|------------------------------|---------------|-----|----|----|----------|-----|----|--------------|
| RE1-540 Pole bracket, single | 111-0042 | 200 | | | 76 x 130 | 500 | | 4.60 |



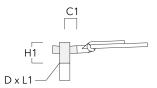
Mastausleger RF

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



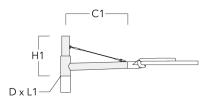


| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D × L1 | H1 | Gewicht (kg) |
|------------------------------|---------------|-----|---------|-----|--------------|
| RF1-540 Pole bracket, single | 111-0046 | 200 | 76 x 80 | 200 | 2.60 |



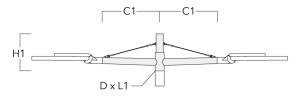
Wand- und Mastausleger RX

| 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 |

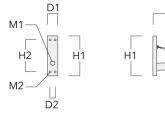




| Beschreibung | Artikelnumme | ^r C1 | D1 | D2 | D × L1 | H1 | H2 | M1 | M2 | Gewicht (kg) |
|------------------------------|--------------|-----------------|----|----|----------|-----|----|----|----|--------------|
| RX2-540 Mastausleger, doppel | 111-0055 | 1000 | | | 76 x 130 | 550 | | | | 9.70 |



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. |

