

102-0146

AFL120-WL LED

we-ef



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):

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

| | |
|----------------------------------|--|
| Gewicht | 7.00 kg |
| Lichtverteilung | asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61] |
| Lichtquelle | LED-8-16/8W-32W/2200K-3000K |
| CRI | 70/80 |
| Netz | EVG |
| LEDs | 24 |
| Bemessungsleistung | 44.5 W |
| Nominal Lichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 241.7 |
| Total Lumen | 5800 |
| Tj | 85 |
| Bemessungslichtstrom (lm) | |
| LED Lumen | 207.4 |
| Total Lumen | 4978.7 |
| Ta | 25 |

102-0146

AFL120-WL LED

we-ef

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)

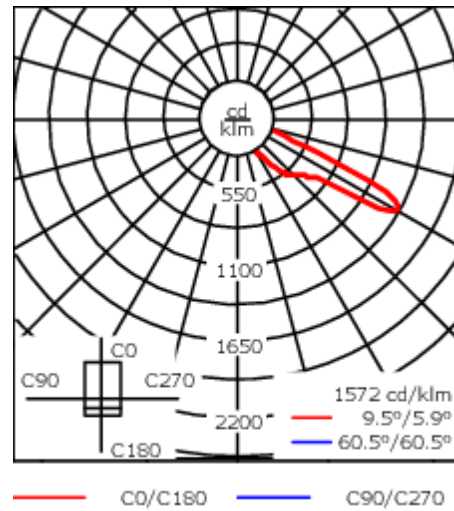
Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen
[S61] [S65] [S66] [S70] [R60] [R61] [P66] [Q66] [A61] mit
Backlight Shield auf Anfrage.

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

2 von 18



Spezifikationen

Materialbeschreibung

| | |
|-------------------------|--|
| Gehäuse | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss |
| Abdeckung | Sicherheitsglas, entspiegelt |
| Farben | <ul style="list-style-type: none"> 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 |

102-0146

AFL120-WL LED

we-ef

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse F-G (Lichtquelle)

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

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 | <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>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.</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p> |



AFL120-WL LED

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|---|---------------|---|
| Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket | 420-0113 | <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>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.</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 Optimierung bedeuten. Eine kundenspezifische Konfiguration ist möglich.</p> |

WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|--------------|---------------|--|
| | | 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> |



| 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 & 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. Inklusiv 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, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p> |



AFL120-WL LED

| 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> |

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|--|---------------|--|
| Wild-Light Citygrid Motion - Standalone-Paket | 420-0131 | <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>Standalone Paket Dongle & 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, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p> |



| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen |
|---|---------------|--|
| Wild-Light Citygrid Motion - Smart-City-Paket | 420-0133 | <p>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.</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> |



102-0146

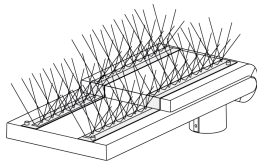
AFL120-WL LED

we-ef

Montagezubehör

Vogelschutz

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



Adapter

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



WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

Wand- und Mastausleger RE

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D x 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 |



AFL120-WL LED

| 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 |



AFL120-WL LED

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 | D1 | D2 | D x 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 |
|----------------------|----------|------|-----|-----|--|-----|-----|----|----|------|



102-0146

AFL120-WL LED

we-ef

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][S66][R61][P66][Q66][A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben. |

