



### Beschreibung

IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. RFC® Reflection Free Contour Abdeckung. 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 erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Eco Step Dim® auf Anfrage.

Zopfmaß Ø 60 x 80 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

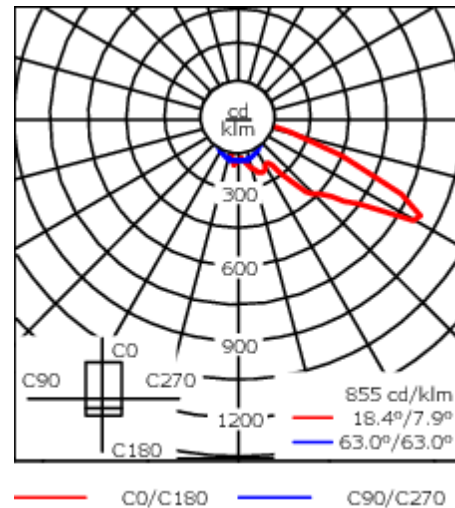
Gewicht	6.40 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]
Lichtquelle	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	12
Bemessungsleistung	13.9 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	155
Total Lumen	1860
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	135.5
Total Lumen	1626.1
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	RFC® Reflection Free Contour technology
Farben	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9004 Signalschwarz</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9006 Weißaluminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9007 Graualuminium</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL7016 Anthrazitgrau</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <div style="margin-right: 5px;">RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.163 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV

#### 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 23.10.2024

**108-1129**

**VFL530 LED**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (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 23.10.2024

108-1129

VFL530 LED

**we-ef**

## Steuerung

### Eco Step Dim® Basic

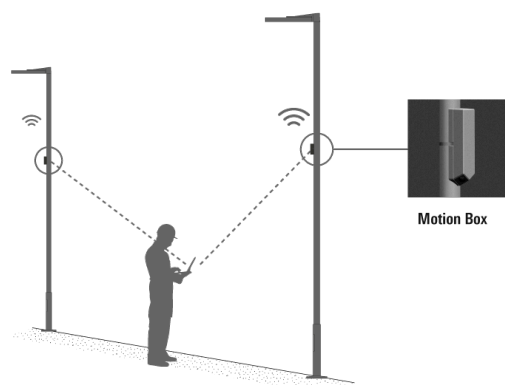
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

### Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

### Eco Step Dim® Motion

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Motion - Linked	430-0021



Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Motion - Connected	430-0022



## 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

## Citygrid Motion On Pole

### 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 23.10.2024

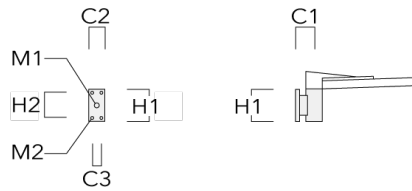
Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0013	<p>Citygrid Motion On Pole Controller. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, 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>



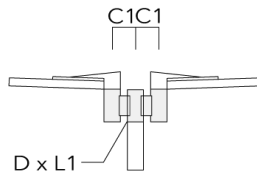
**Montagezubehör**

**Wand- und Mastausleger RV**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	C	D	H
RV0 Wandausleger	108-0979	RV0 Wall bracket	108	100	60			200	160	38	12	2.00	108		



RV2-76 Mastausleger, doppel	108-0980	147					76 x 100					4.80	147	76	200
-----------------------------	----------	-----	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	------	-----	----	-----



**VFL530 LED**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	C	D	H
RV2-60 Mastausleger, doppel	108-0981	147					60 x 100					4.80	147	60	200



RV5 Mastausleger	108-0982	108	76-240									1.70	106	200
------------------	----------	-----	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	------	-----	-----



**Aufsatzkrone AKV**

**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 23.10.2024

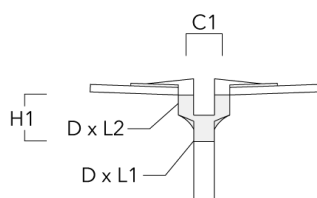


108-1129

VFL530 LED

**we-ef**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	D × L2	H1	Gewicht (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	76x80	235	1.50



**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 23.10.2024

**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.

**108-1129**

**VFL530 LED**

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

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

[info.germany@we-ef.com](mailto:info.germany@we-ef.com)  
<https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Erstellt am 23.10.2024