



### 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 bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

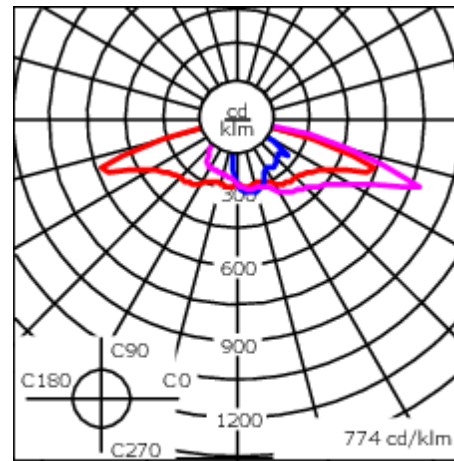
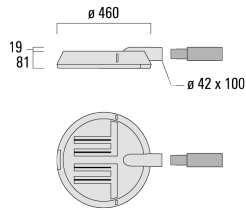
Gewicht	9.30 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch seitlich [S70]
Lichtquelle	LED-24/24W / 350 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	24
Bemessungsleistung	26.5 W

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	170
Total Lumen	4080
Tj	85

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	153.1
Total Lumen	3673.4
Ta	25



— C0/C180 — C90/C270  
— C10/C190

## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Entspiegeltes Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz  <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> RAL9006 Weißaluminium  <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium  <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau  <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.166 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 07.06.2025

**111-0413**

**RFL530-SE 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 07.06.2025

**111-0413**

**RFL530-SE 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

### R2C Ready to Connect

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

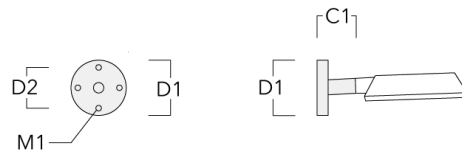
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0  
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 07.06.2025

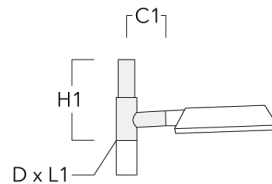
## Montagezubehör

## Wand- und Mastausleger RE

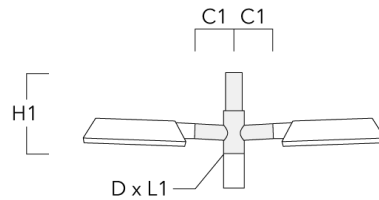
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE0-530 Wandausleger	111-0052	180	230	195			12	2.90	120	



RE1-530 Mastausleger, einfach	111-0040	180			76 x 80	400		3.20	180	400
-------------------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	-----

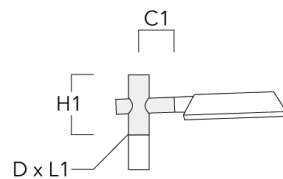


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE2-530 Mastausleger, doppel	111-0041	180			76 x 80	400		3.60	180	400

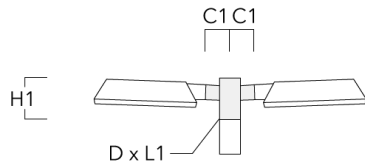


### Mastausleger RF

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF1-530 Mastausleger, einfach	111-0044	190	76 x 80	275	2.30	190	275

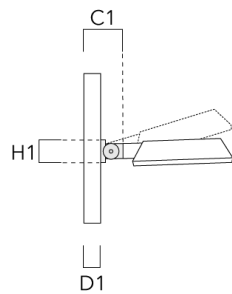


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF2-530 Mastausleger, doppel	111-0045	190	76 x 80	275	3.00	190	275



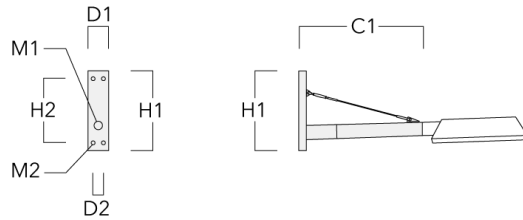
### Wand- und Mastausleger RI

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	H1	Gewicht (kg)	D	H
RI-530 Wand-/Mastausleger	111-0178	184-255	76-133	127	1.85	102-133	96

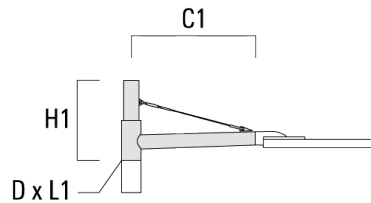


**Wand- und Mastausleger RX**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX0-530 Wandausleger	111-0053	710	140	100		350	285	30	12	3.30

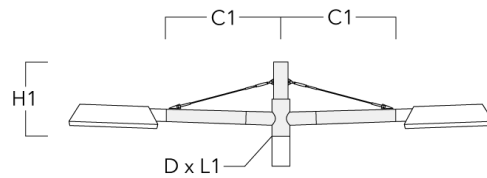


RX1-530 Mastausleger, einfach	111-0088	710			76 x 80	400				4.50
-------------------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	--	--	------



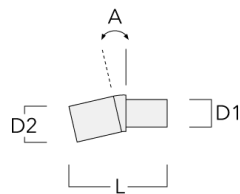


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX2-530 Mastausleger, doppel	111-0089	710			76 x 80	400				6.20



### Leuchtenstutzen TB

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-530.42-10 Leuchtenstutzen 10° Neigung	111-0639	10°	42 x 90	42 x 100	205	0.50



111-0413

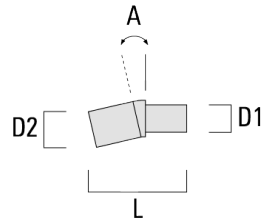
RFL530-SE LED

**we-ef**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-530.42-15 Leuchtenstutzen 15° Neigung	111-0640	15°	42 x 90	42 x 100	205	0.50

---



**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 07.06.2025

**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.