



Beschreibung

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI. CAD optimierte OLC® Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebauter Überspannungsschutz 6/6kV.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Gewicht	9.90 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch seitlich [S65]
Lichtquelle	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K
CRI	70
Netz	EVG
LEDs	18
Bemessungsleistung	41 W

Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	330
Total Lumen	5940
Tj	85

Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	264.4
Total Lumen	4759.7
Ta	25



Spezifikationen

Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> RAL9004 Signalschwarz </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> RAL9006 Weißaluminium </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> RAL9007 Graualuminium </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> RAL7016 Anthrazitgrau </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> RAL9016 Verkehrsweiß </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.098 m ²

Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

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 05.10.2025

107-0081-70

EFL540 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 05.10.2025

107-0081-70

EFL540 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

Citygrid Motion On Pole

Beschreibung	Artikelnummer
Zhaga Controller mit Sensor	400-0371



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 05.10.2025

Sensoren

Beschreibung	Artikelnummer
Motion Sensor Angle	400-0415



Motion Sensor Digital	400-0416
-----------------------	----------

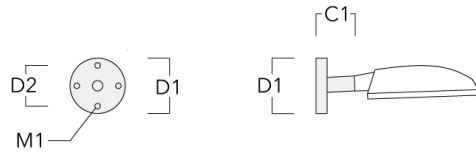


DALI Sensor	400-0404
-------------	----------

Montagezubehör

Wand- und Mastausleger RE

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	H
RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195			12	3.20	140	

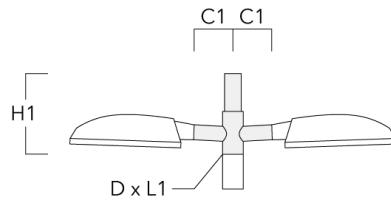


RE1-540 Mastausleger, einfach	111-0042	200			76 x 130	550		4.60	200	550
-------------------------------	----------	-----	--	--	----------	-----	--	------	-----	-----



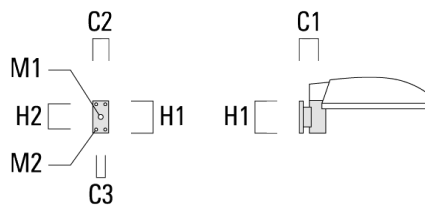
EFL540 LED

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



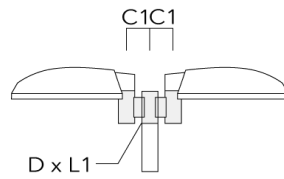
Wand- und Mastausleger RV

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D x 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		

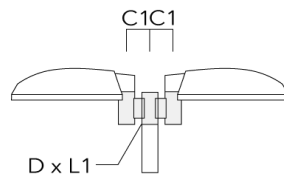


EFL540 LED

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D x L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)	C	D	H
RV2-76 Mastausleger, doppel	108-0980	147					76 x 100					4.80	147	76	200



RV2-60 Mastausleger, doppel	108-0981	147					60 x 100					4.80	147	60	200
-----------------------------	----------	-----	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	------	-----	----	-----



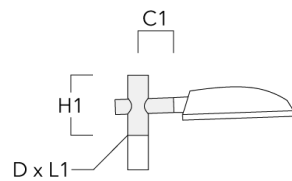
EFL540 LED

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere C1 Informationen	C2	C3	D1	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht C (kg)	D	H
RV5 Mastausleger	108-0982	108			76-240						1.70	106	200



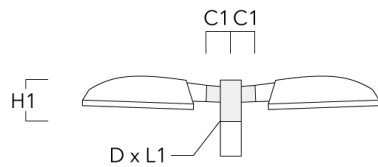
Mastausleger RF

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



EFL540 LED

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	76 x 80	200	3.30	200	300



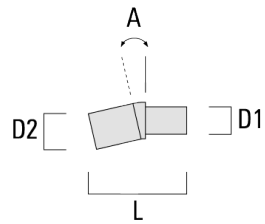
Leuchtenstutzen TB

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



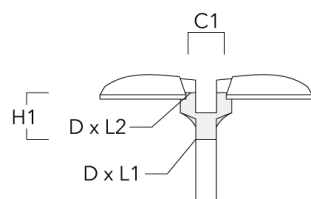
EFL540 LED

Beschreibung	Artikelnummer	A	D1	D2	L	Gewicht (kg)
TB-540.60-15 Leuchtenstutzen 15° Neigung	111-0637	15°	60 x 90	60 x 100	205	0.70



Aufsatzkrone AKV

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	D x L2	H1	Gewicht (kg)
AKV2-76	300-0053	180	76x100	67x	235	1.50



107-0081-70

EFL540 LED

we-ef

Optisches Zubehör

Blendschutz

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
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.

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 05.10.2025