

## EFL540 LED

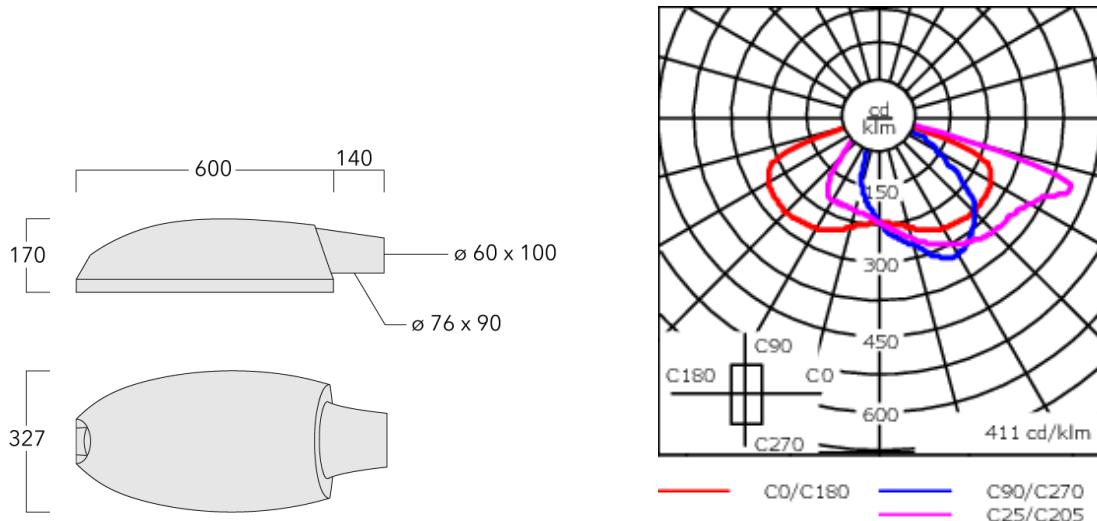
**Beschreibung**

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 - 2700 K
CRI	70
Netz	EVG
LEDs	18
Bemessungsleistung	41 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	290
Total Lumen	5220
T <sub>j</sub>	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	232.4
Total Lumen	4182.7
T <sub>a</sub>	25

## EFL540 LED



## Spezifikationen

## Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span>  RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #c0c0c0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9006 Weißaluminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; border-radius: 50%;"></span>  RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #333333; border-radius: 50%;"></span>  RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9016 Verkehrsweiß         </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.098 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 (optional SP10)

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer                    Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse    C-D (Lichtquelle)

---

## 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



## EFL540 LED

**Sensoren**

---

Beschreibung	Artikelnummer
Motion Sensor Angle	400-0415



---

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

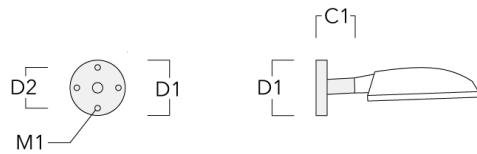


---

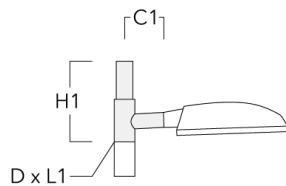
DALI Sensor	400-0404
-------------	----------

**Montagezubehör****Wand- und Mastausleger RE**

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

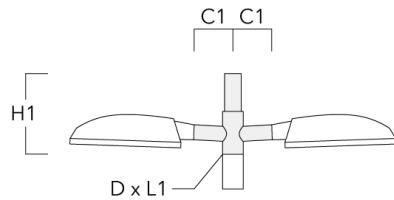


RE1-540 Mastausleger, einfache	111-0042	200	76 x 130	550	4.60	200	550
--------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----



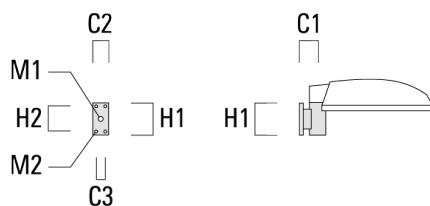
## EFL540 LED

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



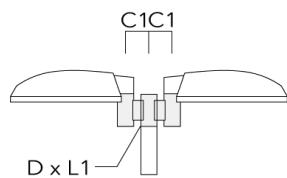
## Wand- und Mastausleger RV

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen	C1	C2	C3	D1	D × 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		

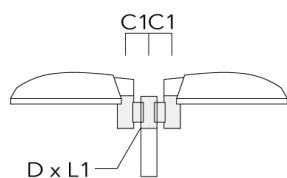


## EFL540 LED

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

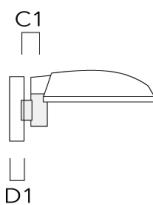


RV2-60 Mastausleger, doppel	108-0981	147	60 x 100	4.80	147	60	200
-----------------------------	----------	-----	-------------	------	-----	----	-----



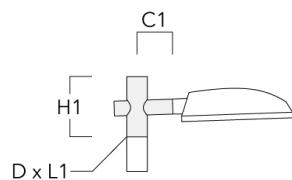
## EFL540 LED

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



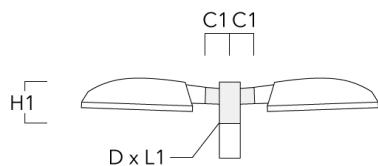
## Mastausleger RF

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



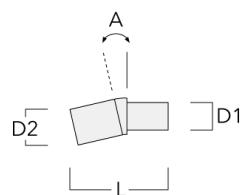
## EFL540 LED

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



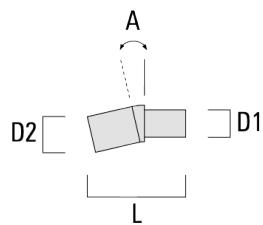
## Leuchtenstutzen TB

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



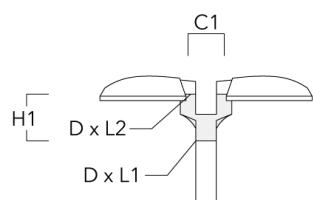
## EFL540 LED

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



## 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.