

### **Beschreibung**

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Zwei Kabeleinführungen.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.






Das Gelenk kann um 340° gedreht, um 54° nach vorne und um 90° nach hinten geneigt werden.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.065 m <sup>2</sup>

---

#### Elektrische Beschreibung

---

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
-------------------------------	---

---

#### Weitere Informationen

---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (Lichtquelle)

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]



wallwash

#### Farbtemperaturen



2700 K



3000 K

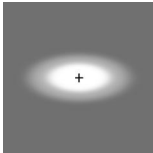
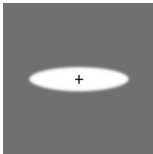
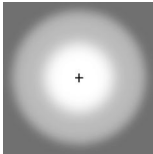
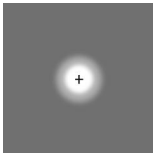


4000 K

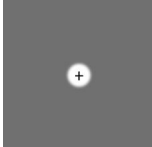


#### Nominal Watt

0 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7690+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	539.2	7.5 W	80	3.20
	145-7691+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	756.9	11 W	80	3.20
	145-7692+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1016.1	13.9 W	80	3.20
	145-7693+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	539.2	7.5 W	80	3.20
	145-7694+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	756.9	11 W	80	3.20
	145-7695+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1016.1	13.9 W	80	3.20
	145-7696+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	580.6	7.5 W	80	3.20
	145-7697+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	808.7	11 W	80	3.20
	145-7698+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1099.1	13.9 W	80	3.20
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7699+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	528.4	7.5 W	80	3.20
	145-7700+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	748.5	11 W	80	3.20
	145-7701+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1001.7	13.9 W	80	3.20
	145-7702+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	528.4	7.5 W	80	3.20
	145-7703+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	748.5	11 W	80	3.20
	145-7704+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1001.7	13.9 W	80	3.20
	145-7705+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	572.4	7.5 W	80	3.20
	145-7706+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	803.6	11 W	80	3.20
	145-7707+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1078.8	13.9 W	80	3.20
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7672	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	595.4	7.5 W	80	3.20
	145-7673	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	835.8	11 W	80	3.20
	145-7674	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1122.1	13.9 W	80	3.20
	145-7675	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	595.4	7.5 W	80	3.20
	145-7676	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	835.8	11 W	80	3.20
	145-7677	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1122.1	13.9 W	80	3.20
	145-7678	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	641.2	7.5 W	80	3.20
	145-7679	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	893.1	11 W	80	3.20
	145-7680	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1213.7	13.9 W	80	3.20
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7690	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	605.2	7.5 W	80
145-7691		LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	849.6	11 W	80	3.20
145-7692		LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1140.5	13.9 W	80	3.20
145-7693		LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	605.2	7.5 W	80	3.20
145-7694		LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	849.6	11 W	80	3.20
145-7695		LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1140.5	13.9 W	80	3.20
145-7696		LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	651.7	7.5 W	80	3.20

## Scheinwerfer symmetrisch

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7697	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	907.8	11 W	80	3.20
	145-7698	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1233.6	13.9 W	80	3.20
	145-7699	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	606.3	7.5 W	80	3.20
	145-7700	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	858.9	11 W	80	3.20
	145-7701	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1149.4	13.9 W	80	3.20
	145-7702	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	606.3	7.5 W	80	3.20
	145-7703	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	858.9	11 W	80	3.20
	145-7704	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1149.4	13.9 W	80	3.20
	145-7705	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	656.8	7.5 W	80	3.20
	145-7706	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	922	11 W	80	3.20
145-7707	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1237.8	13.9 W	80	3.20	
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7681	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	600.4	7.5 W	80	3.20
	145-7682	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	842.9	11 W	80	3.20
	145-7683	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1131.6	13.9 W	80	3.20
	145-7684	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	600.4	7.5 W	80	3.20
	145-7685	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	842.9	11 W	80	3.20
	145-7686	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1131.6	13.9 W	80	3.20
	145-7687	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	646.6	7.5 W	80	3.20
	145-7688	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	900.6	11 W	80	3.20
	145-7689	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1224	13.9 W	80	3.20
	wallwash 	145-7681+145-7782	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	408.7	7.5 W	80
145-7682+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	573.7	11 W	80	3.20
145-7683+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	770.2	13.9 W	80	3.20
145-7684+145-7782		LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	408.7	7.5 W	80	3.20
145-7685+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	573.7	11 W	80	3.20
145-7686+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	770.2	13.9 W	80	3.20
145-7687+145-7782		LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	440.1	7.5 W	80	3.20
145-7688+145-7782		LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	613	11 W	80	3.20
145-7689+145-7782		LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	833.1	13.9 W	80	3.20

# FLC311 - Wandausleger

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## Steuerung

### Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

### 0-10 V, 24VDC low voltage version

Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

#### 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

**FLC311 - Wandausleger**

**Scheinwerfer symmetrisch**

**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