**Beschreibung**

IP66, SKI. IK07. 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. Gelenk 340° drehbar, nach vorne 30° und nach hinten 90° neigbar.

Netzspannungsversionen, ON-OFF, Schutzklasse I.  
Eingebauter elektronischer EC-Konverter.

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

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.01 m <sup>2</sup>

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netzgerät /	Standard
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	>0.9

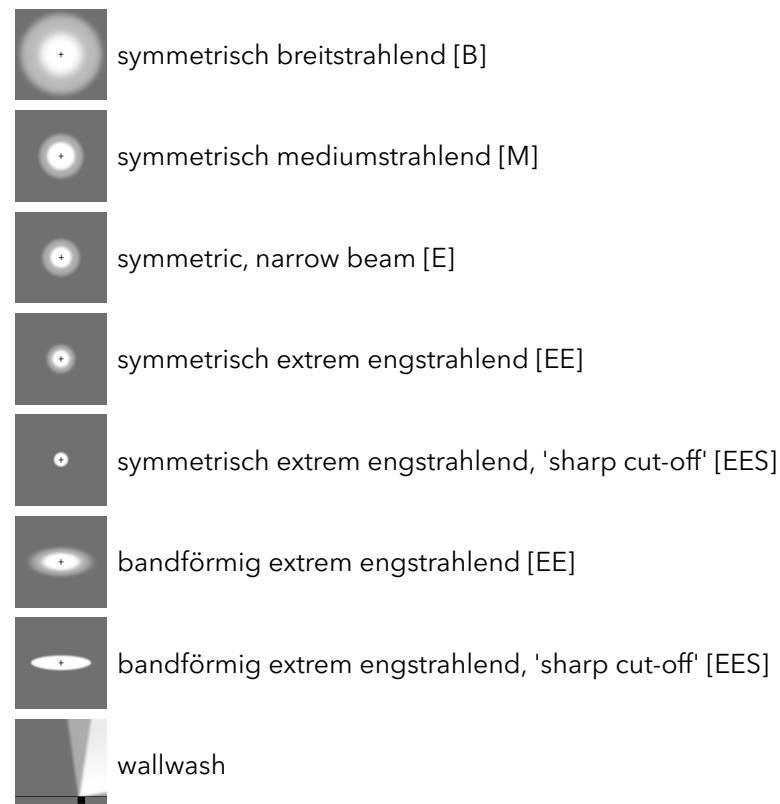
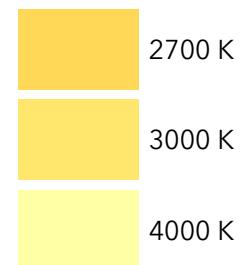
---

**Weitere Informationen**

---

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

---

**Scheinwerfer symmetrisch****Auswahl****Lichtverteilung****Farbtemperaturen**

0 W

2700 K

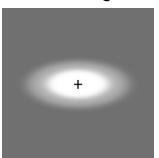
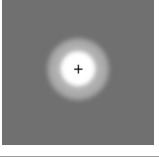
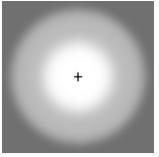
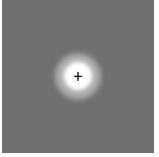
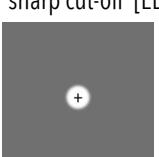
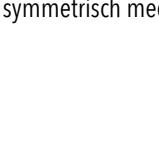
3000 K

4000 K

**Nominal Watt**

## Scheinwerfer symmetrisch

## Konfigurationen

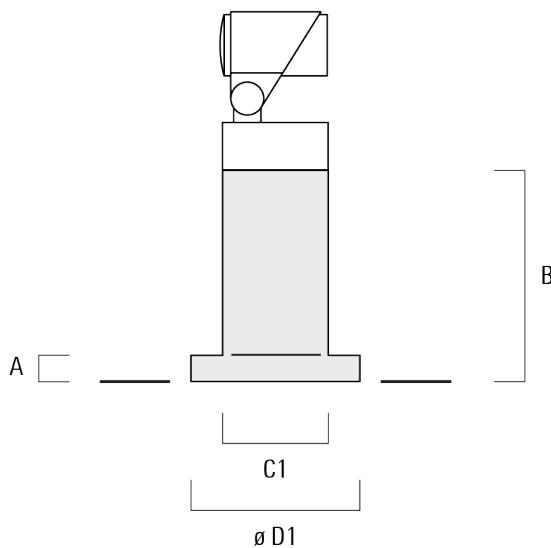
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7198+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	384.7	5 W	80	0.80
	145-7199+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	384.7	5 W	80	0.80
	145-7200+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	416.1	5 W	80	0.80
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7201+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	343.5	5 W	80	0.80
	145-7202+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	343.5	5 W	80	0.80
	145-7203+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	369.9	5 W	80	0.80
symmetric, narrow beam [E] 	145-7243	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.2	5 W	80	0.80
	145-7244	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.2	5 W	80	0.80
	145-7245	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.1	5 W	80	0.80
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7192	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	379.1	5 W	80	0.80
	145-7193	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	379.1	5 W	80	0.80
	145-7194	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	410.1	5 W	80	0.80
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7198	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.5	5 W	80	0.80
	145-7199	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.5	5 W	80	0.80
	145-7200	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.5	5 W	80	0.80
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7201	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	382.2	5 W	80	0.80
	145-7202	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	382.2	5 W	80	0.80
	145-7203	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	411.6	5 W	80	0.80
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7195	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	398.4	5 W	80	0.80
	145-7196	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	398.4	5 W	80	0.80
	145-7197	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	431	5 W	80	0.80

**Scheinwerfer symmetrisch**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
						
wallwash	145-7195+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	331.7	5 W	80	0.80
	145-7196+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	331.7	5 W	80	0.80
	145-7197+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	358.8	5 W	80	0.80

**Montagezubehör****Montagesockel EM**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht(kg)
Montagesockel EM1 für FLC301	145-9200	26	200	100	160	1.10



**Optisches Zubehör****Streulinse bandförmig**

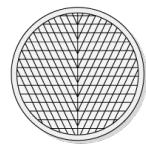
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse I0-180	145-7229	42.5



C1

**Streulinse, wallwash**

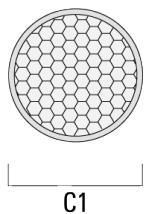
Beschreibung	Artikelnummer	C1
I0-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5



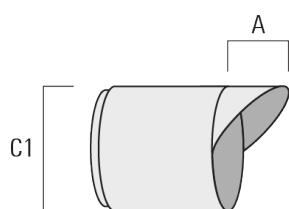
C1

**Scheinwerfer symmetrisch****Wabenblende**

Beschreibung	Artikelnummer C1		
Wabenblende IW	145-7231	42.5	

**Seitenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5	58



**Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ETCanon anti-éblouissement ET	145-7233	22.5	58

