**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. Inklusive 1,5 m flexibler Anschlussleitung, PVC frei. Gelenk 340° drehbar, nach vorne 73° 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	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.015 m <sup>2</sup>

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netzgerät /	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	>0.9

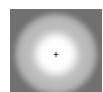
---

**Weitere Informationen**

---

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

---

**Auswahl****Lichtverteilung**

symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch engstrahlend [E]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



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



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



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



wallwash

**Farbtemperaturen****Nominal Watt**

2700 K

0 W

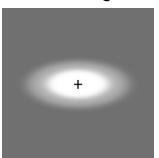
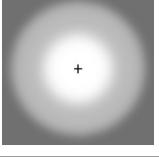
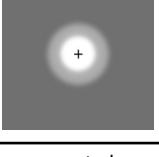
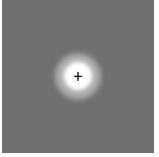
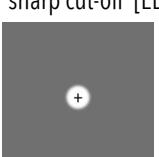
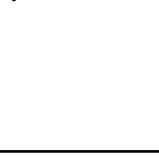


3000 K



4000 K

## Konfigurationen

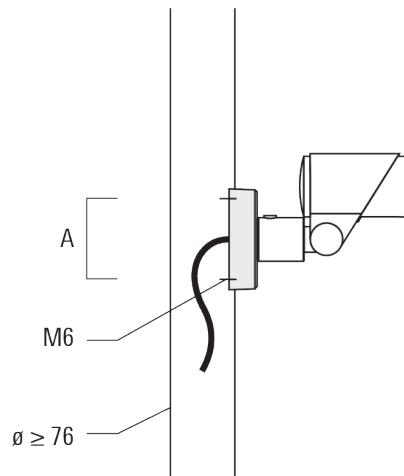
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7186+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	384.7	5 W	80	0.70
	145-7187+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	384.7	5 W	80	0.70
	145-7188+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	416.1	5 W	80	0.70
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7189+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	343.5	5 W	80	0.70
	145-7190+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	343.5	5 W	80	0.70
	145-7191+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	369.9	5 W	80	0.70
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7180	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	379.1	5 W	80	0.70
	145-7181	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	379.1	5 W	80	0.70
	145-7182	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	410.1	5 W	80	0.70
symmetrisch engstrahlend [E] 	145-7240	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.2	5 W	80	0.70
	145-7241	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.2	5 W	80	0.70
	145-7242	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.1	5 W	80	0.70
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7186	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.5	5 W	80	0.70
	145-7187	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.5	5 W	80	0.70
	145-7188	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.5	5 W	80	0.70
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7189	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	382.2	5 W	80	0.70
	145-7190	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	382.2	5 W	80	0.70
	145-7191	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	411.6	5 W	80	0.70
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7183	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	398.4	5 W	80	0.70
	145-7184	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	398.4	5 W	80	0.70
	145-7185	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	431	5 W	80	0.70

**Scheinwerfer symmetrisch**

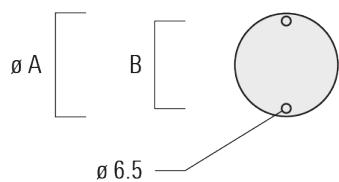
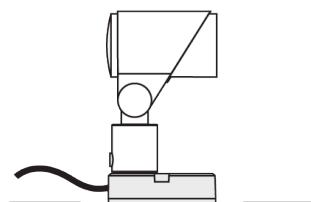
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
						
wallwash	145-7183+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	358.8	5 W	80	0.70
	145-7184+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	331.7	5 W	80	0.70
	145-7185+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	358.8	5 W	80	0.70

**Montagezubehör****Flächen- und Mastbefestigung**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	Gewicht (kg)
Mastbefestigung FLC300	145-9536	70		0.20

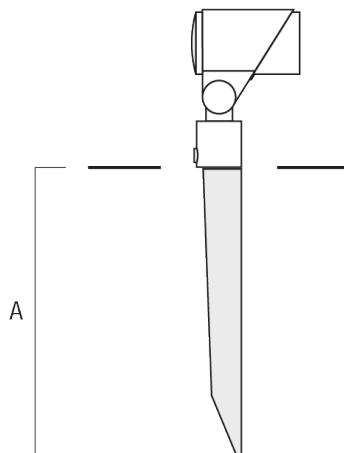


Montageplatte für FLC300	145-9535	100	85	0.20
--------------------------	----------	-----	----	------

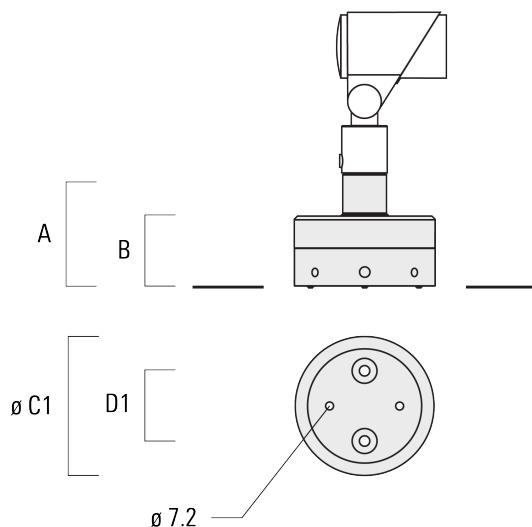


**Scheinwerfer symmetrisch****Erdspieß EF**

Beschreibung	Artikelnummer	A	Gewicht(kg)
Erdspieß EF1 für FLC300	310-9102	270	1.20

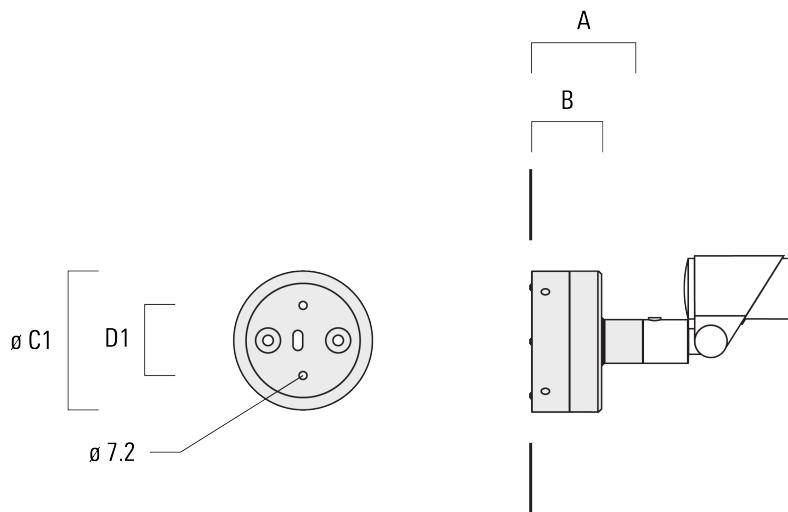
**Wandanschlussdose**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht(kg)
Anschlussdose JB1 mit seitlichem Anschluss	310-9002	107	67	135	67	1.20



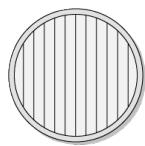
**Scheinwerfer symmetrisch**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht(kg)
Anschlussdose JB1 für Wandanschluss	310-9025	107	67	135	67	1.10

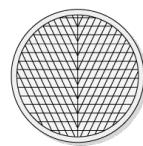


**Optisches Zubehör****Streulinse bandförmig**

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse I0-180	145-7229	42.5

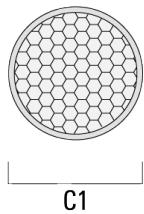
**Streulinse, wallwash**

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

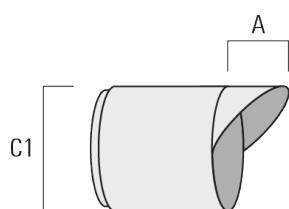


**Wabenblende**

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 ET	145-7233	22.5	58

