**Beschreibung**

IP66, SKI, IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss.  
PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE  
Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket  
Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute  
elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-  
optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung.  
Eingebaute LED Platine. Zwei Kabeleinführungen.

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

Das Gelenk kann um 340° gedreht, um 73° nach vorne  
und um 90° nach hinten geneigt werden.

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

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

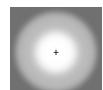
Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Safety glass lens
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.05 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]



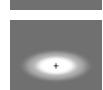
symmetrisch engstrahlend [E]



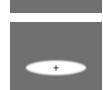
symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



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



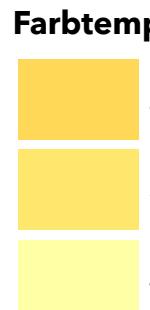
bandförmig extrem engstrahlend [EE]



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



wallwash

**Farbtemperaturen**

2700 K

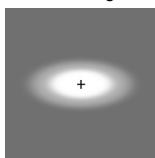
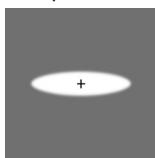
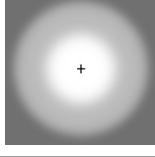
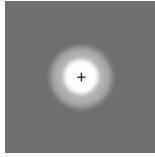
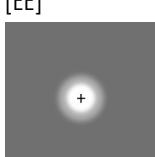
3000 K

4000 K

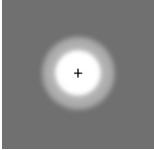
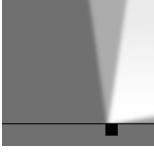
0 W

## Scheinwerfer symmetrisch

## Konfigurationen

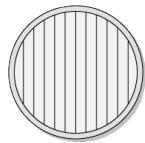
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
 bandförmig extrem engstrahlend [EE]	145-7210+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	384.7	5 W	80	2.30
	145-7211+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	384.7	5 W	80	2.30
	145-7212+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	416.1	5 W	80	2.30
 bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]	145-7213+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	343.5	5 W	80	2.30
	145-7214+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	343.5	5 W	80	2.30
	145-7215+145-7229	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	369.9	5 W	80	2.30
 symmetrisch breitstrahlend [B]	145-7204	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	379.1	5 W	80	2.30
	145-7205	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	379.1	5 W	80	2.30
	145-7206	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	410.1	5 W	80	2.30
 symmetrisch engstrahlend [E]	145-7246	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.2	5 W	80	2.30
	145-7247	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.2	5 W	80	2.30
	145-7248	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.1	5 W	80	2.30
 symmetrisch extrem engstrahlend [EE]	145-7210	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	415.5	5 W	80	2.30
	145-7211	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	415.5	5 W	80	2.30
	145-7212	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	449.5	5 W	80	2.30
 symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]	145-7213	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	382.2	5 W	80	2.30
	145-7214	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	382.2	5 W	80	2.30
	145-7215	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	411.6	5 W	80	2.30
symmetrisch mediumstrahlend [M]	145-7207	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	398.4	5 W	80	2.30
	145-7208	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	398.4	5 W	80	2.30
	145-7209	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	431	5 W	80	2.30

**Scheinwerfer symmetrisch**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
						
wallwash	145-7207+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 2700 K	331.7	5 W	80	2.30
	145-7208+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 3000 K	331.7	5 W	80	2.30
	145-7209+145-7230	LED-1/4W / 350 mA - 4000 K	358.8	5 W	80	2.30

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

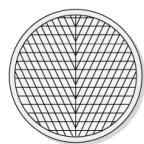
Beschreibung	Artikelnummer	C1
Streulinse IO-180	145-7229	42.5



C1

**Streulinse, wallwash**

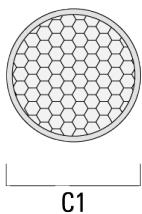
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC301-LED	145-7230	42.5



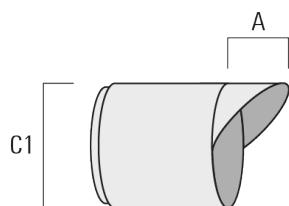
C1

**Scheinwerfer symmetrisch****Wabenblende**

Beschreibung	Artikelnummer C1		
Wabenblende IW	145-7231	42.5	

**Seitenblende**

Beschreibung	A	C1
Seitenblende ES	145-7232	20.5 58



**Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-7233	22.5	58

