

### Beschreibung

IP55, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.





Der Scheinwerfer kann stufenlos 350° gedreht und gleichzeitig um 90° geneigt werden.

## Scheinwerfer symmetrisch

### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

#### Elektrische Beschreibung

---

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt

---

#### Weitere Informationen

---

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

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch mediumstrahlend [M]



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



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



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch extrem engstrahlend [EE]



bandförmig extrem engstrahlend [EE]



wallwash

#### Farbtemperaturen



3000 K



4000 K

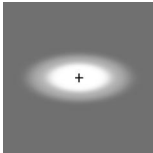
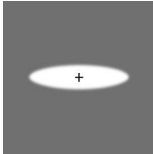
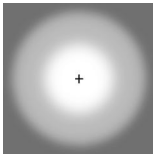
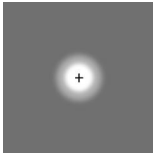
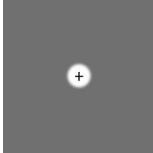




2700 K

#### Nominal Watt

3 W

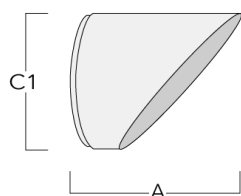
### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	146-0515+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2744.2	27 W	80	4.50
	146-0516+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2933.4	27 W	80	4.50
	146-0974+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2554.9	27 W	80	4.50
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0408+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2865.9	27 W	80	4.50
	146-0409+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3063.5	27 W	80	4.50
	146-0975+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2668.2	27 W	80	4.50
symmetrisch breitstrahlend [B] 	146-0512	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2709.2	27 W	80	4.50
	146-0513	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2896	27 W	80	4.50
	146-0972	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2522.3	27 W	80	4.50
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	146-0515	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2883.7	27 W	80	4.50
	146-0516	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3082.5	27 W	80	4.50
	146-0974	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2684.8	27 W	80	4.50
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0408	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3077.9	27 W	80	4.50
	146-0409	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3290.2	27 W	80	4.50
	146-0975	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2865.6	27 W	80	4.50
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	146-0405	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2998.6	27 W	80	4.50
	146-0406	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3205.4	27 W	80	4.50
	146-0973	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2791.8	27 W	80	4.50
wallwash 	146-0405+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2405.6	27 W	80	4.50
	146-0406+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2571.5	27 W	80	4.50
	146-0973+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2239.7	27 W	80	4.50

### Optisches Zubehör

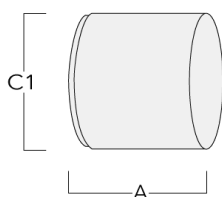
#### Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	146-0156	110	100



#### Abblendtubus

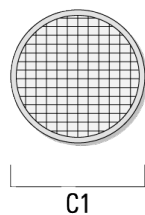
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	146-0397	95,5	126



## Scheinwerfer symmetrisch

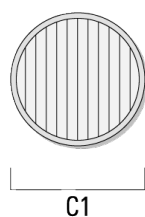
### Streulinse allseitig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360	146-0623	110



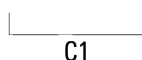
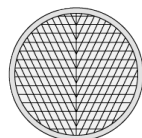
### Streulinse bandförmig

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC131-LED	146-0418	110



### Wallwash Linse

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-WW-FLC131-LED	146-0645	110



### Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC131-LED - [EE][EES]	146-0625	110

