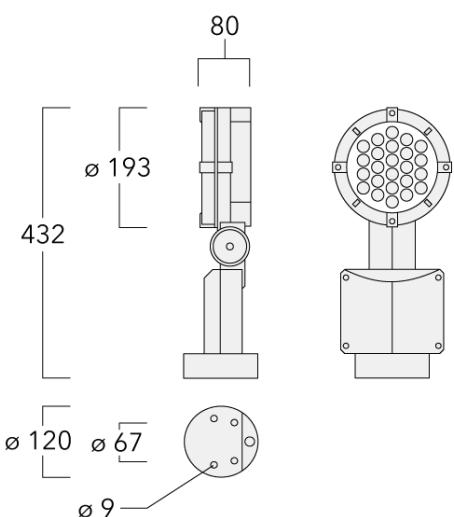


**Scheinwerfer symmetrisch****Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

## Scheinwerfer symmetrisch

### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
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	0.057 m <sup>2</sup>

#### Elektrische Beschreibung

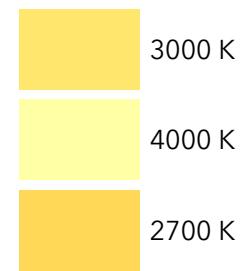
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt
Überspannungsschutz	1/2 kV

#### Weitere Informationen

Lebensdauer	T <sub>a</sub> =25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

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

	symmetrisch mediumstrahlend [M]
	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
	symmetrisch breitstrahlend [B]
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]
	bandförmig extrem engstrahlend [EE]
	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]
	wallwash

**Farbtemperaturen**

3000 K

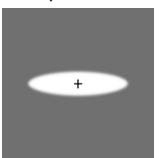
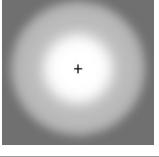
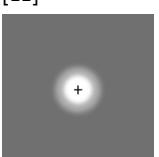
4000 K

2700 K

56 W

## Scheinwerfer symmetrisch

## Konfigurationen

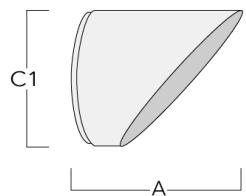
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslichtstrom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	146-0964+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5162.8	54 W	80	4.40
	146-7064+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5545.2	54 W	80	4.40
	146-7065+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5927.6	54 W	80	4.40
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0872+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5683.9	54 W	80	4.70
	146-7052+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6104.9	54 W	80	4.40
	146-7053+146-0439	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6526	54 W	80	4.40
symmetrisch breitstrahlend [B] 	146-0963	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5016.9	54 W	80	4.40
	146-7062	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5388.5	54 W	80	4.40
	146-7063	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5760.1	54 W	80	4.40
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	146-0964	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5573.3	54 W	80	4.40
	146-7064	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5986.1	54 W	80	4.40
	146-7065	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6398.9	54 W	80	4.40
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0872	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5998.4	54 W	80	4.40
	146-7052	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6442.7	54 W	80	4.40
	146-7053	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6887	54 W	80	4.40
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	146-0965	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5630.1	54 W	80	4.40
	146-7050	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6047.2	54 W	80	4.40
	146-7051	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6464.2	54 W	80	4.40
wallwash	146-0965+146-0646	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	4517.3	54 W	80	4.40
	146-7050+146-0646	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	4851.9	54 W	80	4.40
	146-7051+146-0646	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5186.6	54 W	80	4.40

**Scheinwerfer symmetrisch**

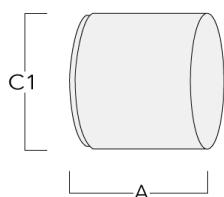
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
						

**Scheinwerfer symmetrisch****Optisches Zubehör****Seitenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	146-0229	120	145

**Abblendtubus**

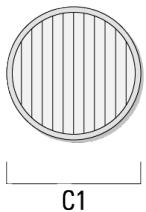
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	146-0398	120	145



**Scheinwerfer symmetrisch****Streulinse bandförmig**

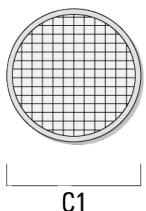
---

Beschreibung	Artikelnummer C1	
IO-180-FLC141-LED	146-0439	145

**Streulinse allseitig**

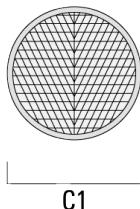
---

Beschreibung	Artikelnummer C1	
IO-360-FLC141-LED	146-0624	145

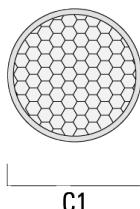


**Scheinwerfer symmetrisch****Wallwash Linse**

Beschreibung	Artikelnummer	C1
I0-20-WW-FLC141-LED	146-0646	145

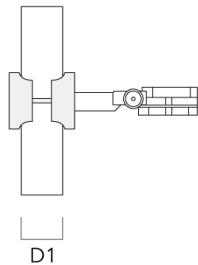
**Wabenblende**

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IW-FLC141-LED - [EE][EES]	146-0626	145

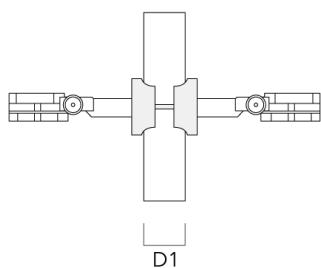


**Scheinwerfer symmetrisch****Montagezubehör****Rohrschelle SP**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89)	146-0246	76-89	1.20	76-89

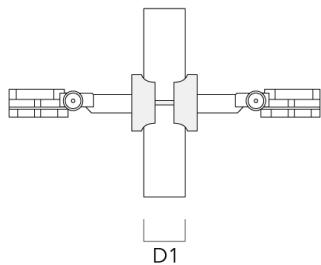


SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\emptyset$ 38-60)	146-0247	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

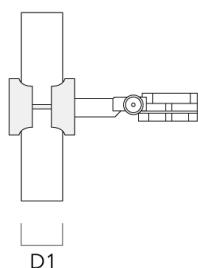


**Scheinwerfer symmetrisch**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\varnothing$ 76-89)	146-0248	76-89	1.20	76-89

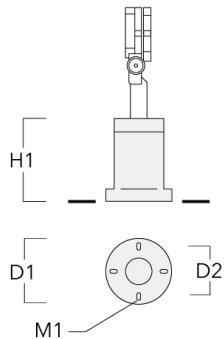


SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach ( $\varnothing$ 38-60)	146-0245	38-60	1	38-66
--	----------	-------	---	-------

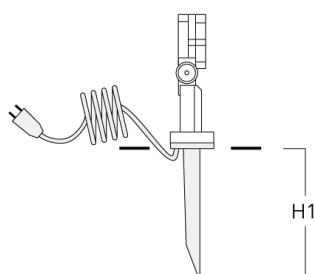


**Scheinwerfer symmetrisch****Montagesockel EM**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)
EM1-2/M8	146-0253	160	130	200	9	1.10

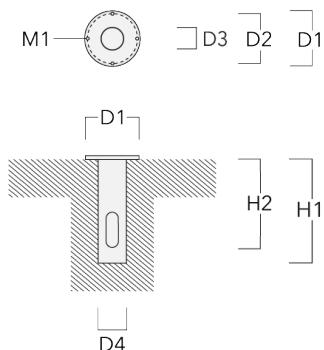
**Erdspieß EF**

Beschreibung	Artikelnummer	H1	Gewicht (kg)
Erdspieß EF1-2/M8	146-0251	270	0.40



**Scheinwerfer symmetrisch****Erdstück**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
Erdstück ESV4	300-0461	145	130	102	108	400	350	8	7.85

**Wandanschlussdose**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	M1	Gewicht (kg)
JB1 Anschlussdose	310-9000	135	67	9	1.6

