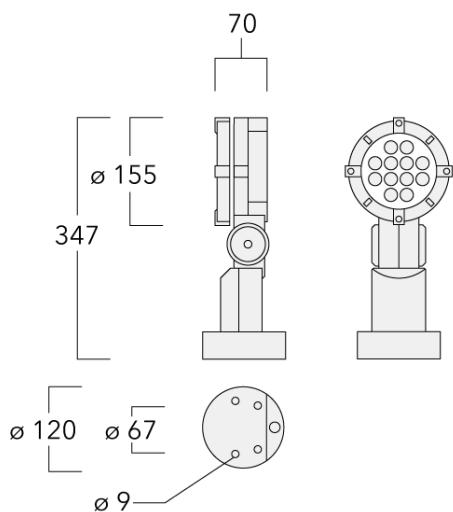


**Scheinwerfer symmetrisch****Beschreibung**

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	0.041 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

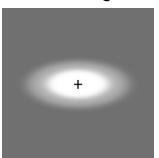
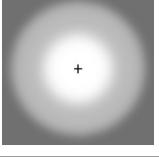
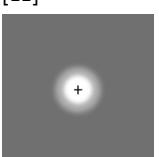
## Auswahl

## Lichtverteilung

		Farbtemperaturen	Nominal Watt
	symmetrisch mediumstrahlend [M]		3 W
	symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]		4000 K
	bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]		2700 K
	symmetrisch breitstrahlend [B]		
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE]		
	bandförmig extrem engstrahlend [EE]		
	wallwash		

## Scheinwerfer symmetrisch

## Konfigurationen

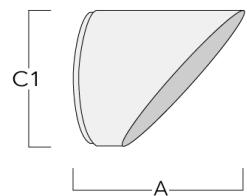
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslichtstrom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	146-0497+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2744.2	27 W	80	2.50
	146-0498+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2933.4	27 W	80	2.50
	146-0951+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2554.9	27 W	80	2.50
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0402+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2865.9	27 W	80	2.50
	146-0403+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3063.5	27 W	80	2.50
	146-0971+146-0418	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2668.2	27 W	80	2.50
symmetrisch breitstrahlend [B] 	146-0494	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2709.2	27 W	80	2.50
	146-0495	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2896	27 W	80	2.50
	146-0796	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2522.3	27 W	80	2.50
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	146-0497	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2883.7	27 W	80	2.50
	146-0498	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3082.5	27 W	80	2.50
	146-0951	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2684.8	27 W	80	2.50
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	146-0402	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3077.9	27 W	80	2.50
	146-0403	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3290.2	27 W	80	2.50
	146-0971	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2865.6	27 W	80	2.50
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	146-0399	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2998.6	27 W	80	2.50
	146-0400	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3205.4	27 W	80	2.50
	146-0922	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2791.8	27 W	80	2.50
wallwash	146-0399+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2405.6	27 W	80	2.50
	146-0400+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2571.5	27 W	80	2.50
	146-0922+146-0645	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2239.7	27 W	80	2.50

**Scheinwerfer symmetrisch**

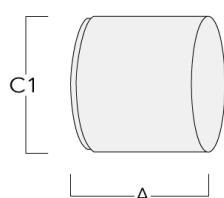
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
						

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

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	146-0156	110	100

**Abblendtubus**

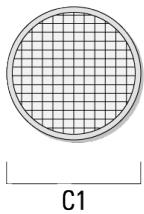
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	146-0397	95,5	126



**Scheinwerfer symmetrisch****Streulinse allseitig**

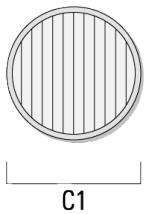
---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360	146-0623	110

**Streulinse bandförmig**

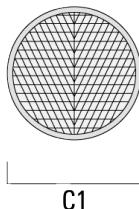
---

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

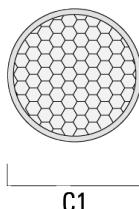


**Scheinwerfer symmetrisch****Wallwash Linse**

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

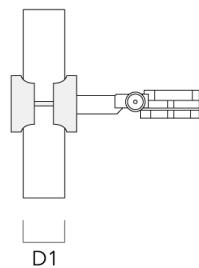
**Wabenblende**

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

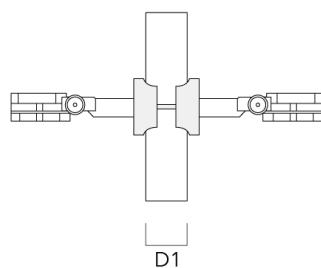


**Montagezubehör****Rohrschelle SP**

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

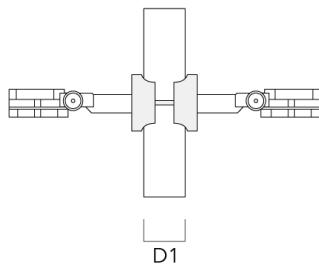


SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\emptyset$ 38-60)	146-0247	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

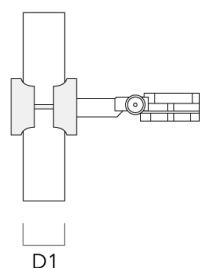


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

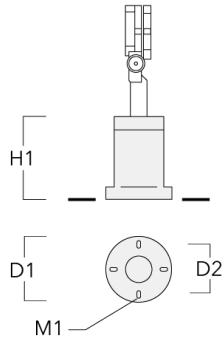


SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach (Ø 38-60)	146-0245	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

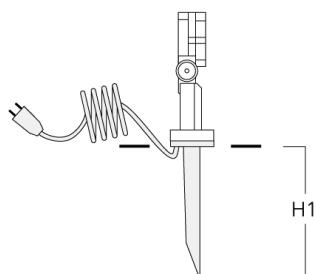


**Scheinwerfer symmetrisch****Montagesockel EM**

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

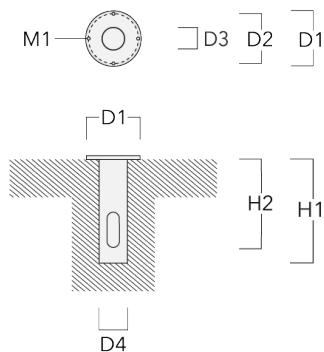
**Erdspieß EF**

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

