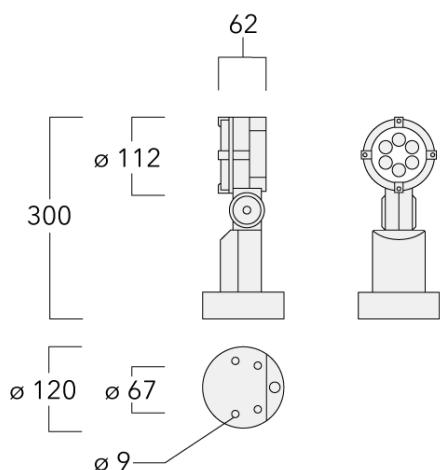


## Scheinwerfer symmetrisch

**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	0.025 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

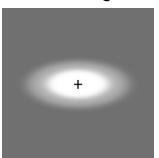
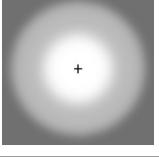
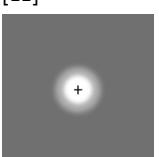
## Auswahl

## Lichtverteilung

		Farbtemperaturen	Nominal Watt
	symmetrisch mediumstrahlend [M]		16 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

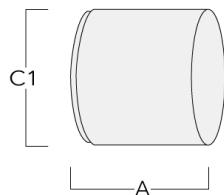
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-0055+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1386.3	14.5 W	80	1.70
	145-0056+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1481.9	14.5 W	80	1.70
	145-0278+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1393.3	14.5 W	80	1.70
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-0034+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1526.2	14.5 W	80	1.70
	145-0035+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1631.5	14.5 W	80	1.70
	145-0292+145-0050	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1499.6	14.5 W	80	1.70
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-0052	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1347.1	14.5 W	80	1.70
	145-0053	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1440	14.5 W	80	1.70
	145-0284	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1254.2	14.5 W	80	1.70
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-0055	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1496.5	14.5 W	80	1.70
	145-0056	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1599.7	14.5 W	80	1.70
	145-0278	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1393.3	14.5 W	80	1.70
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-0034	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1610.7	14.5 W	80	1.70
	145-0035	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1721.8	14.5 W	80	1.70
	145-0292	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1499.6	14.5 W	80	1.70
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-0031	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1511.8	14.5 W	80	1.70
	145-0032	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1616.1	14.5 W	80	1.70
	145-0283	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1407.5	14.5 W	80	1.70
wallwash 	145-0031+145-0145	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1213	14.5 W	80	1.70
	145-0032+145-0145	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1296.6	14.5 W	80	1.70
	145-0283+145-0145	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1407.5	14.5 W	80	1.70

**Scheinwerfer symmetrisch**

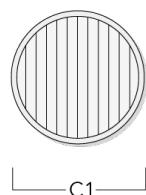
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
						

**Scheinwerfer symmetrisch****Optisches Zubehör****Abblendtubus**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	145-0030	60	120

**Streulinse bandförmig**

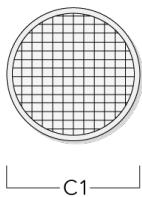
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC121-LED	145-0050	81



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

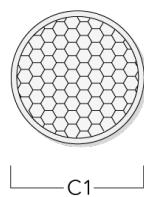
---

Beschreibung	Artikelnummer C1	
IO-360-FLC121-LED	145-0142	81

**Wabenblende**

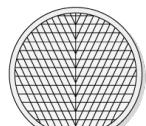
---

Beschreibung	Artikelnummer C1	
IW-FLC121-LED - [EE][EES]	145-0143	81



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

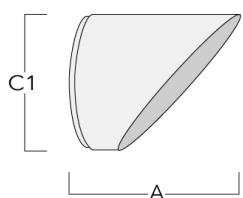
Beschreibung	Artikelnummer C1	
IO-20-WW-FLC121-LED	145-0145	81



C1

**Seitenblende**

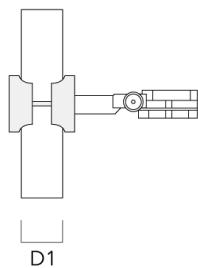
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	145-9192	102	119



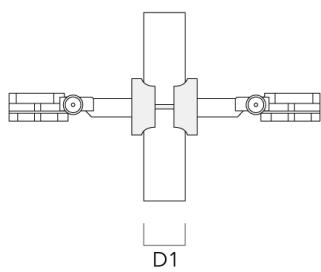
A

**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

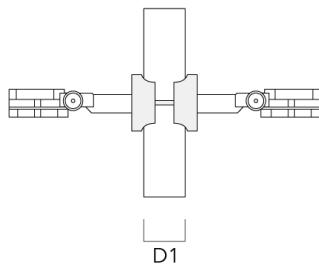


SP2-2/M8 Rohrschelle, zweifach ( $\emptyset$ 38-60)	146-0247	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

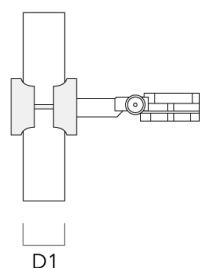


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

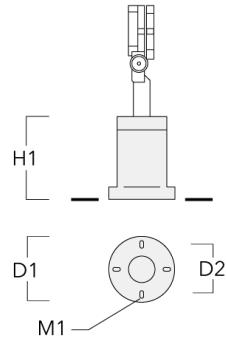


SP1-2/M8 Rohrschelle, einfach (Ø 38-60)	146-0245	38-60	1	38-66
---	----------	-------	---	-------

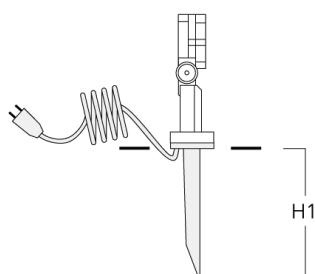


**Scheinwerfer symmetrisch****Montagesockel EM**

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

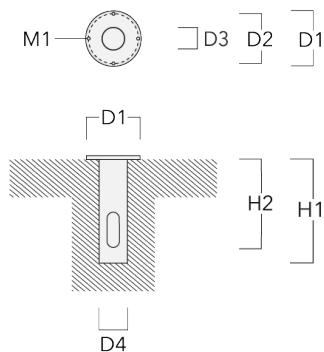
**Erdspieß EF**

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

