

### Beschreibung

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Eine Kabeleinführung. Gelenk 350° drehbar, nach vorne 38° und nach hinten 90° neigbar.






Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

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

### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.045 m <sup>2</sup>

---

#### Elektrische Beschreibung

---

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	>0.9

---

#### Weitere Informationen

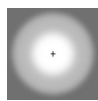
---

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

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



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

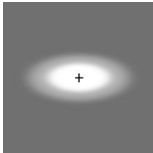
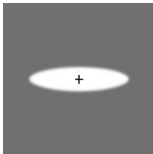
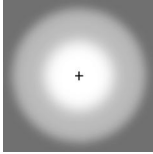



4000 K

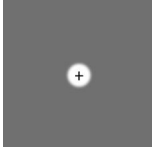


#### Nominal Watt

0 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7338+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2027.2	29 W	80	3.10
	145-7339+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2144.1	29 W	80	3.10
	145-7340+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2241.6	29 W	80	3.10
	145-9979+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1096	14.5 W	80	2.60
	145-9980+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1522.2	21 W	80	3.10
	145-9981+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1177.2	14.5 W	80	2.60
	145-9982+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1644	21 W	80	3.10
	145-9983+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1258.4	14.5 W	80	2.60
	145-9984+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1745.5	21 W	80	3.10
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7341+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2158.4	29 W	80	3.10
	145-7342+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2282.9	29 W	80	3.10
	145-7343+145-9991	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2386.7	29 W	80	3.10
	145-9985+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1125.5	14.5 W	80	2.60
	145-9986+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1563.1	21 W	80	3.10
	145-9987+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1208.8	14.5 W	80	2.60
	145-9988+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1688.2	21 W	80	3.10
	145-9989+145-9991	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1292.2	14.5 W	80	2.60
	145-9990+145-9991	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1792.4	21 W	80	3.10
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7332	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	1665.8	29 W	80	3.10
	145-7333	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	1761.9	29 W	80	3.10
	145-7334	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	1842	29 W	80	3.10
	145-9967	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	887.8	14.5 W	80	3.10
	145-9968	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1233	21 W	80	3.10
	145-9969	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	953.5	14.5 W	80	3.10
	145-9970	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1331.7	21 W	80	3.10
	145-9971	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1019.3	14.5 W	80	3.10
	145-9972	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1413.9	21 W	80	3.10
symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7338	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2258.5	29 W	80	3.10
	145-7339	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2388.8	29 W	80	3.10
	145-7340	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2497.4	29 W	80	3.10
	145-9979	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1224.7	14.5 W	80	2.60
	145-9980	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1701	21 W	80	3.10
	145-9981	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1315.4	14.5 W	80	2.60
145-9982	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1837.1	21 W	80	3.10	

## Scheinwerfer symmetrisch

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-9983	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1406.2	14.5 W	80	2.60
	145-9984	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1950.5	21 W	80	3.10
	145-7341	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2319.7	29 W	80	3.10
	145-7342	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2453.5	29 W	80	3.10
	145-7343	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2565	29 W	80	3.10
	145-9985	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1259.7	14.5 W	80	2.60
	145-9986	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1749.6	21 W	80	3.10
	145-9987	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1353	14.5 W	80	2.60
	145-9988	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1889.5	21 W	80	3.10
	145-9989	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1446.3	14.5 W	80	2.60
145-9990	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	2006.2	21 W	80	3.10	
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7335	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	2179.3	29 W	80	3.10
	145-7336	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	2305	29 W	80	3.10
	145-7337	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	2409.8	29 W	80	3.10
	145-9973	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	1162.6	14.5 W	80	3.10
	145-9974	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1614.8	21 W	80	3.10
	145-9975	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1248.7	14.5 W	80	3.10
	145-9976	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1743.9	21 W	80	3.10
	145-9977	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1334.9	14.5 W	80	3.10
	145-9978	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1851.6	21 W	80	3.10
wallwash 	145-7335+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 2700K	1807.9	29 W	80	3.10
	145-7336+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 3000K	1912.2	29 W	80	3.10
	145-7337+145-9993	LED-6/26W / 1400 mA - 4000K	1999.1	29 W	80	3.10
	145-9973+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K	991.7	14.5 W	80	3.10
	145-9974+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K	1377.4	21 W	80	3.10
	145-9975+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K	1065.2	14.5 W	80	3.10
	145-9976+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K	1487.6	21 W	80	3.10
	145-9977+145-9993	LED-6/12W / 700 mA - 4000 K	1138.6	14.5 W	80	3.10
145-9978+145-9993	LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K	1579.4	21 W	80	3.10	

### Steuerung

#### Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

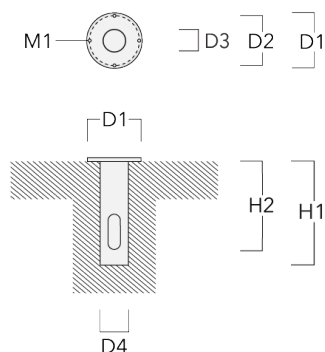
#### 0-10 V, 24VDC low voltage version

Beschreibung	Artikelnummer
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

### Montagezubehör

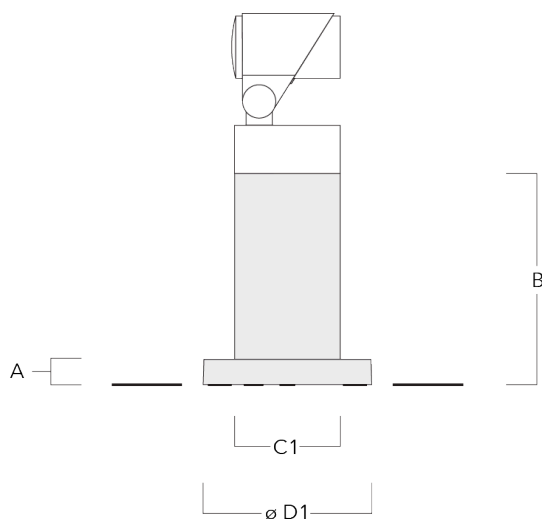
#### Erdstück

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



#### Montagesockel EM

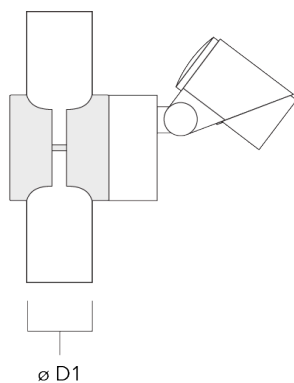
Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



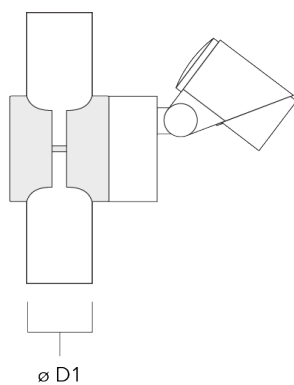
## Scheinwerfer symmetrisch

### Mastschellen TS

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



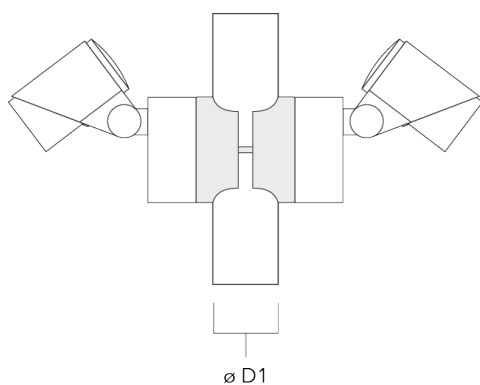
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------



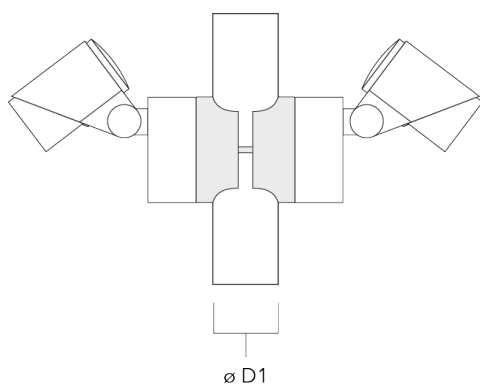


## Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
Pole clamp SP2-M5, single (Ø 38-60)	146-7203	38-60	1.30



Pole clamp SP2-M5, single (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
-------------------------------------	----------	-------	------



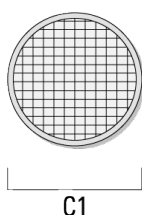
### Optisches Zubehör

#### Streulinse allseitig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC321	145-9992	87

---



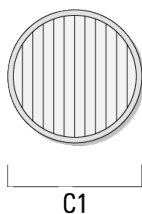
---

#### Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC321	145-9991	87

---



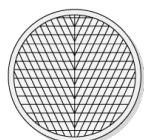
## Scheinwerfer symmetrisch

### Streulinse, wallwash

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87

---



C1

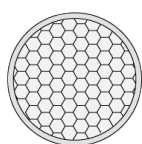
---

### Wabenblende

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-9994	87

---

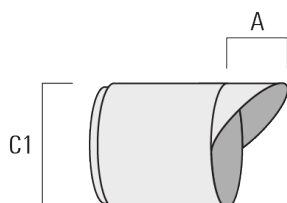


C1

## Scheinwerfer symmetrisch

### Seitenblende

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ES-FLC321	145-9995	55	114



### Abblendtubus

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
ET-FLC321	145-9996	56	114

