

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  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.045 m ²

Elektrische Beschreibung

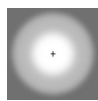
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	>0.9

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

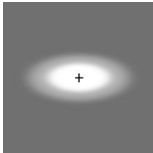
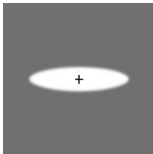
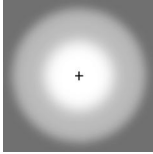



4000 K

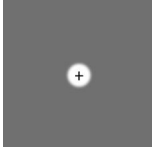


Nominal Watt

0 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	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
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

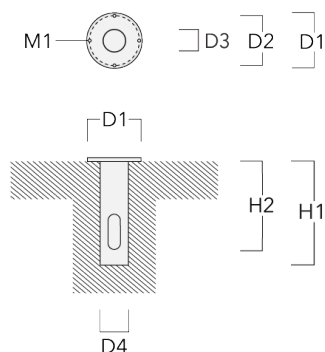
0-10 V, 24VDC low voltage version

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

Montagezubehör

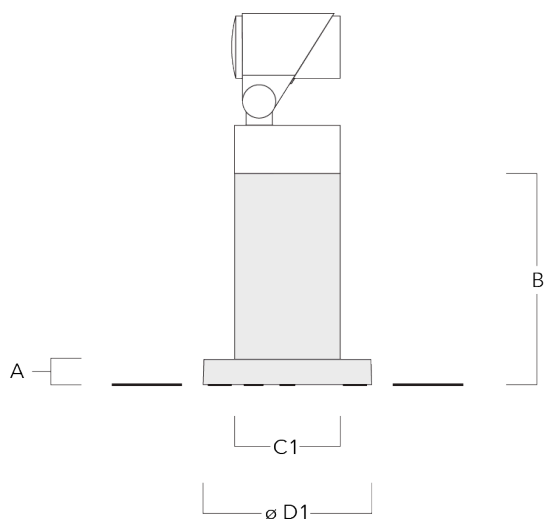
Erdstück

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

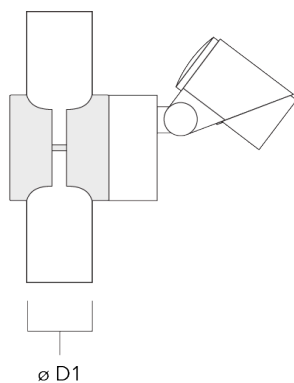
Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



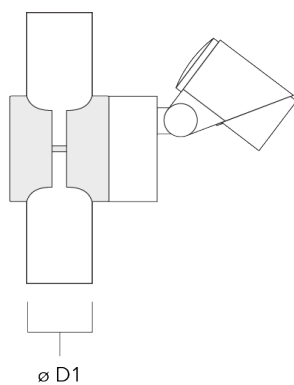
Scheinwerfer symmetrisch

Mastschellen TS

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

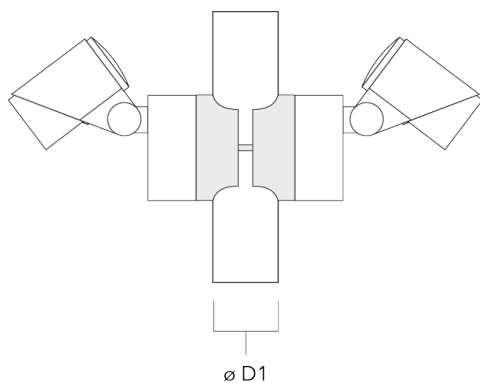


Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------

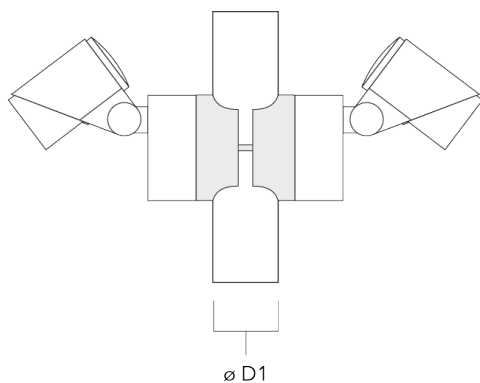


Scheinwerfer symmetrisch

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



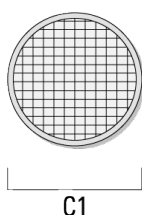
Pole clamp SP2-M5, single (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
-------------------------------------	----------	-------	------



Optisches Zubehör

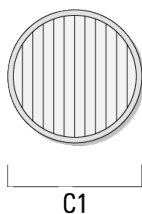
Streulinse allseitig

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



Streulinse bandförmig

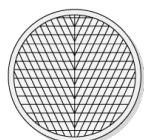
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC321	145-9991	87



Scheinwerfer symmetrisch

Streulinse, wallwash

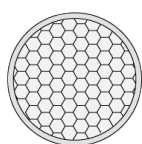
Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87



C1

Wabenblende

Beschreibung	Artikelnummer	C1
Wabenblende IW	145-9994	87

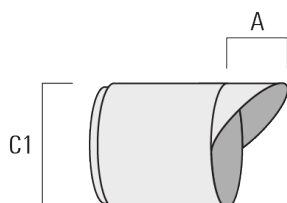


C1

Scheinwerfer symmetrisch

Seitenblende

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



Abblendtubus

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

