

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	0.025 m ²

Elektrische Beschreibung

Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte
Leistungsfaktor	>0.9

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	D-E (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

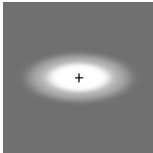
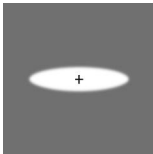
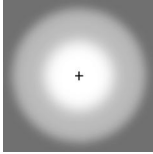



4000 K

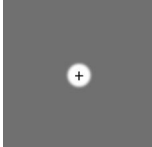


Nominal Watt

0 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig extrem engstrahlend [EE] 	145-7654+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	539.2	7.5 W	80	2.20
	145-7655+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	756.9	11 W	80	2.20
	145-7656+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1016.1	13.9 W	80	2.20
	145-7657+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	539.2	7.5 W	80	2.20
	145-7658+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	756.9	11 W	80	2.20
	145-7659+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1016.1	13.9 W	80	2.20
	145-7660+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	580.6	7.5 W	80	2.20
	145-7661+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	808.7	11 W	80	2.20
	145-7662+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1099.1	13.9 W	80	2.20
bandförmig extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7663+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	528.4	7.5 W	80	2.20
	145-7664+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	748.5	11 W	80	2.20
	145-7665+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1001.7	13.9 W	80	2.20
	145-7666+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	528.4	7.5 W	80	2.20
	145-7667+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	748.5	11 W	80	2.20
	145-7668+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1001.7	13.9 W	80	2.20
	145-7669+145-7781	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	572.4	7.5 W	80	2.20
	145-7670+145-7781	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	803.6	11 W	80	2.20
	145-7671+145-7781	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1078.8	13.9 W	80	2.20
symmetrisch breitstrahlend [B] 	145-7636	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	595.4	7.5 W	80	2.20
	145-7637	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	835.8	11 W	80	2.20
	145-7638	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1122.1	13.9 W	80	2.20
	145-7639	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	595.4	7.5 W	80	2.20
	145-7640	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	835.8	11 W	80	2.20
	145-7641	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1122.1	13.9 W	80	2.20
	145-7642	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	641.2	7.5 W	80	2.20
	145-7643	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	893.1	11 W	80	2.20
	145-7644	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1213.7	13.9 W	80	2.20
	symmetrisch extrem engstrahlend [EE] 	145-7654	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	605.2	7.5 W	80
145-7655		LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	849.6	11 W	80	2.20
145-7656		LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1140.5	13.9 W	80	2.20
145-7657		LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	605.2	7.5 W	80	2.20
145-7658		LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	849.6	11 W	80	2.20
145-7659		LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1140.5	13.9 W	80	2.20
145-7660		LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	651.7	7.5 W	80	2.20

Scheinwerfer symmetrisch

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	145-7661	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	907.8	11 W	80	2.20
	145-7662	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1233.6	13.9 W	80	2.20
	145-7663	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	606.3	7.5 W	80	2.20
	145-7664	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	858.9	11 W	80	2.20
	145-7665	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1149.4	13.9 W	80	2.20
	145-7666	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	606.3	7.5 W	80	2.20
	145-7667	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	858.9	11 W	80	2.20
	145-7668	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1149.4	13.9 W	80	2.20
	145-7669	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	656.8	7.5 W	80	2.20
	145-7670	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	922	11 W	80	2.20
	145-7671	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1237.8	13.9 W	80	2.20
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	145-7645	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	600.4	7.5 W	80	2.20
	145-7646	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	842.9	11 W	80	2.20
	145-7647	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	1131.6	13.9 W	80	2.20
	145-7648	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	600.4	7.5 W	80	2.20
	145-7649	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	842.9	11 W	80	2.20
	145-7650	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	1131.6	13.9 W	80	2.20
	145-7651	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	646.6	7.5 W	80	2.20
	145-7652	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	900.6	11 W	80	2.20
	145-7653	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	1224	13.9 W	80	2.20
wallwash 	145-7645+145-7782	LED-3/6W / 180 mA - 2700 K	408.7	7.5 W	80	2.20
	145-7646+145-7782	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K	573.7	11 W	80	2.20
	145-7647+145-7782	LED-3/12W / 350 mA - 2700 K	770.2	13.9 W	80	2.20
	145-7648+145-7782	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K	408.7	7.5 W	80	2.20
	145-7649+145-7782	LED-3/9W / 250 mA - 3000 K	573.7	11 W	80	2.20
	145-7650+145-7782	LED-3/12W / 350 mA - 3000 K	770.2	13.9 W	80	2.20
	145-7651+145-7782	LED-3/6W / 180 mA - 4000 K	440.1	7.5 W	80	2.20
	145-7652+145-7782	LED-3/9W / 250 mA - 4000 K	613	11 W	80	2.20
	145-7653+145-7782	LED-3/12W / 350 mA - 4000 K	833.1	13.9 W	80	2.20

Steuerung

Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

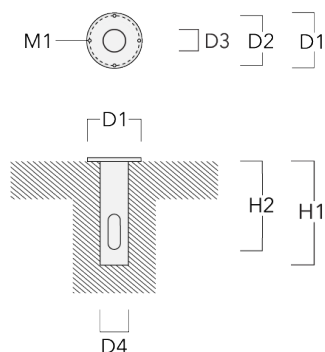
0-10 V, 24VDC low voltage version

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

Montagezubehör

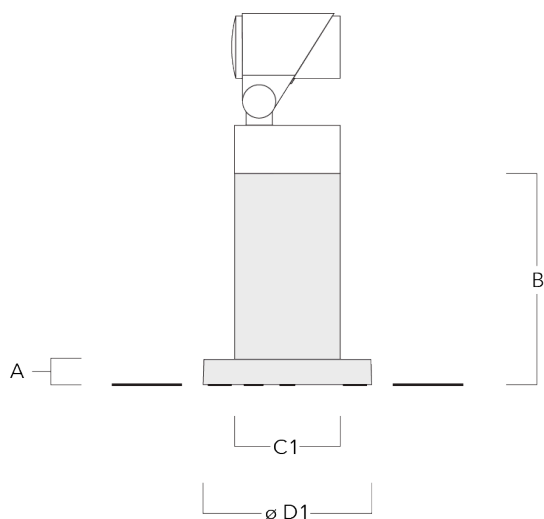
Erdstück

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

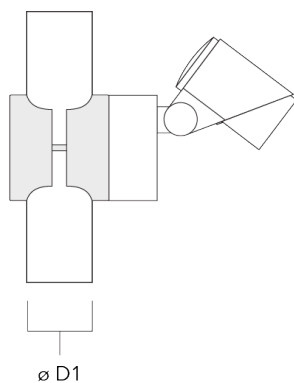
Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	D1	Gewicht (kg)
Montagesockel EM1 für FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



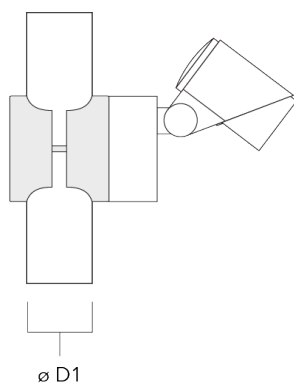
Scheinwerfer symmetrisch

Mastschellen TS

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

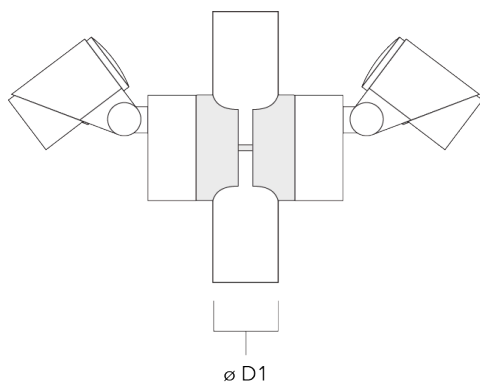


Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------



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
-------------------------------------	----------	-------	------

