**Beschreibung**

IP66, SKI I. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. Stufenlose Ausrichtung des Scheinwerfers von 0° bis 15°. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. DALI. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

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




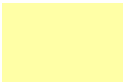

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

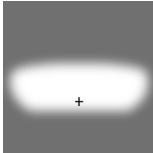
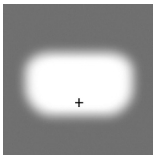
### Weitere Informationen

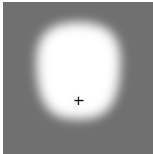
Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Auswahl

Lichtverteilung	Farbtemperaturen	Nominal Watt
 asymmetrisch seitlich [S65]	 3000 K	0 W
 asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]	 4000 K	
 asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]		

## Konfigurationen

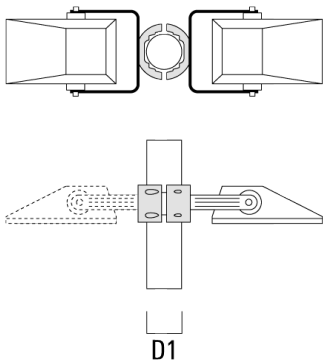
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S65] 	147-0685	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2780.3	27 W	80	7.40
	147-0685-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3163.8	27 W	70	7.40
	147-0686	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2972.1	27 W	80	7.40
	147-0686-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3355.6	27 W	70	7.40
	147-0691	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6183.8	59 W	80	7.40
	147-0691-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7046.7	59 W	70	7.40
	147-0692	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6471.4	59 W	80	7.40
	147-0692-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7334.3	59 W	70	7.40
	147-0703	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4122.5	40 W	80	7.40
	147-0703-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4697.8	40 W	70	7.40
	147-0704	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4314.3	40 W	80	7.40
	147-0704-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4889.5	40 W	70	7.40
	147-0715	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4170.5	41 W	80	7.40
	147-0715-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4745.7	41 W	70	7.40
	147-0716	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4458.1	41 W	80	7.40
	147-0716-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5033.3	41 W	70	7.40
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] 	147-0687	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2434.4	27 W	80	7.40
	147-0687-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2770.2	27 W	70	7.40
	147-0688	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2602.3	27 W	80	7.40
	147-0688-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2938.1	27 W	70	7.40
	147-0693	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5414.5	59 W	80	7.40
	147-0693-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6170	59 W	70	7.40
	147-0694	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	5666.4	59 W	80	7.40
	147-0694-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6421.9	59 W	70	7.40
	147-0705	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	3609.7	40 W	80	7.40
	147-0705-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4113.4	40 W	70	7.40
	147-0706	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	3777.6	40 W	80	7.40
	147-0706-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4281.3	40 W	70	7.40
	147-0717	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3651.7	41 W	80	7.40
	147-0717-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4155.3	41 W	70	7.40
	147-0718	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	3903.5	41 W	80	7.40
	147-0718-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4407.2	41 W	70	7.40
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	147-0689	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2606.4	27 W	80	7.40
	147-0689-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2965.9	27 W	70	7.40

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	147-0690	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2786.2	27 W	80	7.40
	147-0690-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3145.7	27 W	70	7.40
	147-0695	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5797.1	59 W	80	7.40
	147-0695-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6605.9	59 W	70	7.40
	147-0696	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6066.7	59 W	80	7.40
	147-0696-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6875.6	59 W	70	7.40
	147-0707	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	3864.7	40 W	80	7.40
	147-0707-70	LED-12/36W / 1050 mA - 3000 K	4404	40 W	70	7.40
	147-0708	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4044.5	40 W	80	7.40
	147-0708-70	LED-12/36W / 1050 mA - 4000 K	4583.7	40 W	70	7.40
	147-0719	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3909.6	41 W	80	7.40
	147-0719-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4448.9	41 W	70	7.40
	147-0720	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4179.3	41 W	80	7.40
	147-0720-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4718.5	41 W	70	7.40

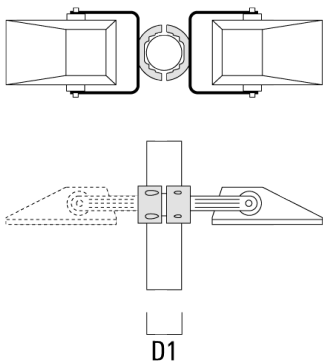
Montagezubehör

Mastschelle TS

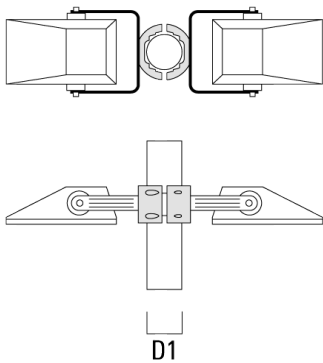
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS1-2/M10 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	147-0371	76-89	1.40	76-89



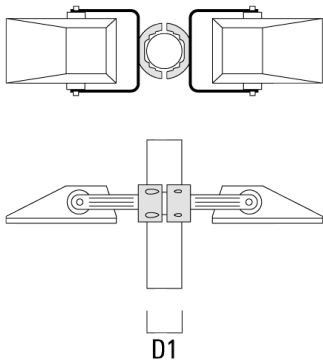
TS1-2/M10 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	147-0372	102-114	1.60	102-114
--	----------	---------	------	---------



Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)	D
TS2-2/M10 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	147-0373	76-89	1.50	76-89

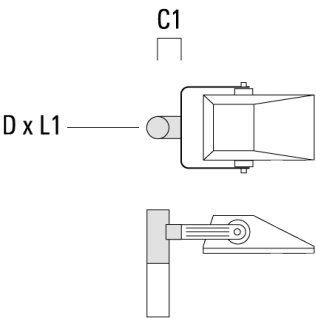


TS2-2/M10 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	147-0374	102-114	1.60	102-114
---	----------	---------	------	---------

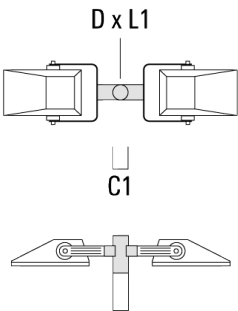


Mastaufsatztraverse TA

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D × L1	Gewicht (kg)	D × S
TA1 Mastaufsatztraverse, einfach (Ø 76 x 200)	147-0397		130	76 x 200	1.7	76 x 200

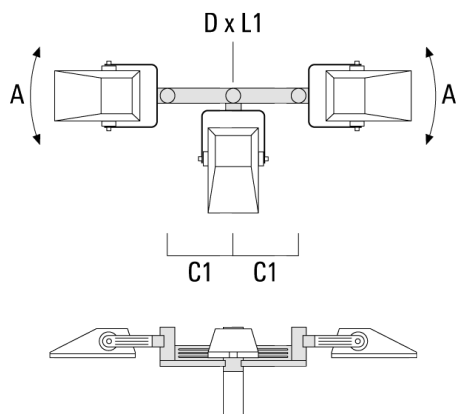


TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0398		130	76 x 200	1.8	76 x 200
--	----------	--	-----	----------	-----	----------



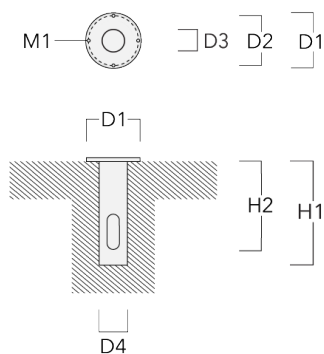


Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D × L1	Gewicht (kg)	D × S
TA3 Mastaufsatztraverse, dreifach (Ø 76 x 200)	147-0404	±90°	420	76 x 200	17.90	76 x 200



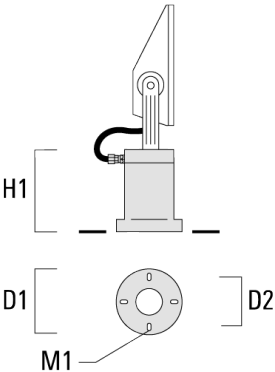
Erdstück

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Gewicht (kg)
Erdstück ESV4	300-0461	145	130	102	108	400	350	8	7.05



Montagesockel EM

Beschreibung	Artikelnummer	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)
EM1-M16	270-9038	160	130	200	9	2



## Optisches Zubehör

### Blendschutz

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180-[A60]	430-0038	Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen. PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben.