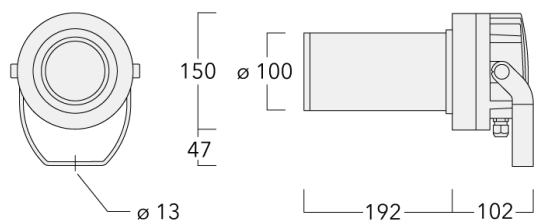


**Beschreibung**

Projektor [FP] zur konturgenauen Ausleuchtung polygoner Flächen. Sphärisches und asphärisches, zweifaches Plankonvexlinsensystem aus Glas zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels.



IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK05. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung als Variante erhältlich. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Eingebaute LED Platine. CAD-optimierte Glas LED Linsen.

### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	<div> <div></div> <div>RAL9004 Signalschwarz</div> </div> <div> <div></div> <div>RAL9007 Graualuminium</div> </div> <div> <div></div> <div>RAL7016 Anthrazitgrau</div> </div> <div> <div></div> <div>RAL9016 Verkehrsweiß</div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK05
Korrosionsbeständigkeit	5CE



#### Elektrische Beschreibung




Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9

#### Weitere Informationen



Lebensdauer	Ta=25° L70B50 > 50000h
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle)

Auswahl  
Lichtverteilung

- symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel
- symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel

Farbtemperaturen	Nominal Watt
 2700 K	0 W
 3000 K	
 4000 K	

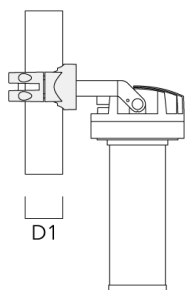
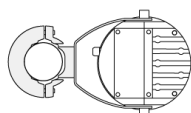
### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel 	139-2475_max	LED-FT-18W - 3000 K	1330.9	20 W	80	4.00
	139-2476_max	LED-FT-18W - 4000 K	1403	20 W	80	4.00
	139-2481_max	LED-FT-26W - 3000 K	1827.3	28 W	80	4.00
	139-2482_max	LED-FT-26W - 4000 K	1924.3	28 W	80	4.00
	139-2504_max	LED-FT-18W - 2700 K	1286.6	20 W	80	4.00
	139-2507_max	LED-FT-26W - 2700 K	1769	28 W	80	4.00
symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel 	139-2475_min	LED-FT-18W - 3000 K	1231.4	20 W	80	4.00
	139-2476_min	LED-FT-18W - 4000 K	1298.1	20 W	80	4.00
	139-2481_min	LED-FT-26W - 3000 K	1690.6	28 W	80	4.00
	139-2482_min	LED-FT-26W - 4000 K	1780.3	28 W	80	4.00
	139-2504_min	LED-FT-18W - 2700 K	1190.3	20 W	80	4.00
	139-2507_min	LED-FT-26W - 2700 K	1636.7	28 W	80	4.00

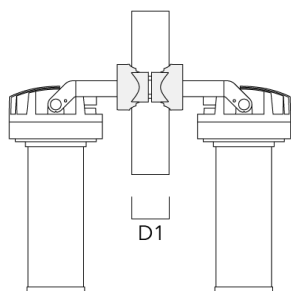
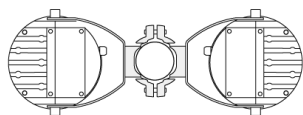
## Montagezubehör

### Mastschelle PC

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	139-2702	76-89	1.00



PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

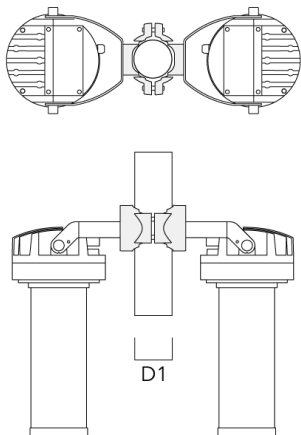


Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach (Ø 82-109)	139-2704	82-109	1.10

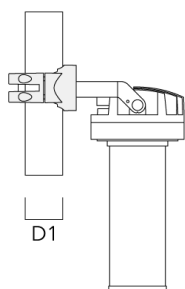


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------

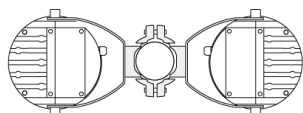


## Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20

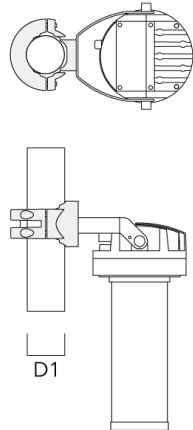


PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20
---	----------	---------	------



## Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 144-133)	139-2708	114-133	1.40



PC2 114-133/60 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	139-2709	114-133	1.40
---	----------	---------	------

