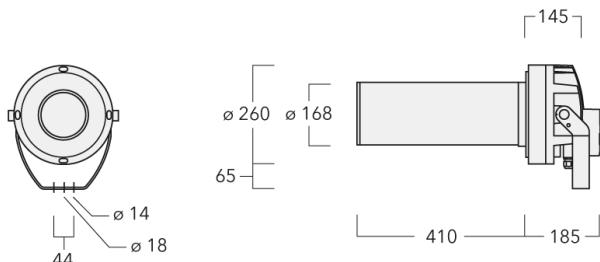


**Scheinwerfer symmetrisch****Beschreibung**

Projektor [FP] zur konturgenauen Ausleuchtung polygoner Flächen. Sphärisches / dreifaches Plankonvexlinsensystem zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels. Tunable White Technologie.



IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eine Kabelverschraubung, eine zweite Kabelverschraubung zur Durchverdrahtung auf Anfrage. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. Eingebaute Tunable White LED Platine, austauschbar. CAD-optimierte PMMA LED Linsen. DALI Schnittstelle.

Konfiguration mit 3 Linsen 20°-38°. Erweiterung des Abstrahlwinkels auf 4 Linsen 39°-47° auf Anfrage, bei Bestellung bitte angeben.

**Scheinwerfer symmetrisch****Spezifikationen****Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

**Elektrische Beschreibung**

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt
Leistungsfaktor	> 0.9

**Weitere Informationen**

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

**Auswahl****Lichtverteilung**

symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel



symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel

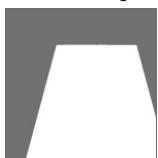
**Farbtemperaturen**

2200-6000K

**Nominal Watt**

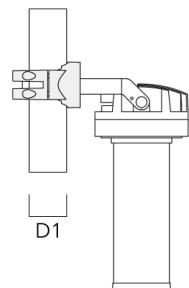
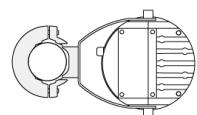
32 W

**Konfigurationen**

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel	139-3010_max	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K	1349.6	35 W	80	11.10
	symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K	1516.9	35 W	80	11.10
						

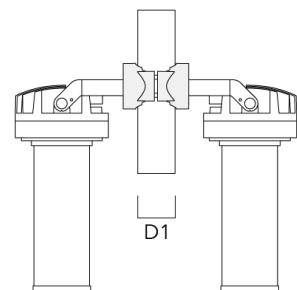
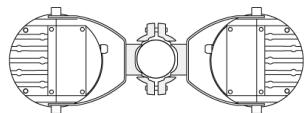
**Montagezubehör****Mastschelle PC**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 76-89/60 Mastschelle, einfache ( $\varnothing$ 76-89)	139-2702	76-89	1.00



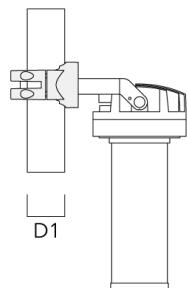
---

PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach ( $\varnothing$ 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

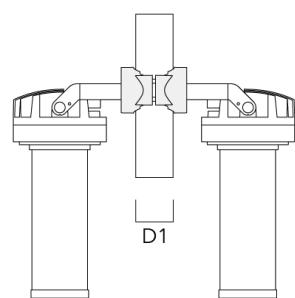


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

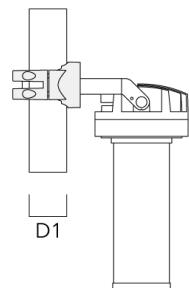
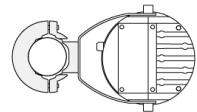


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------



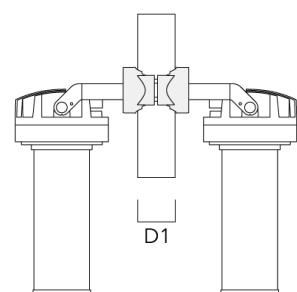
**Scheinwerfer symmetrisch**

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



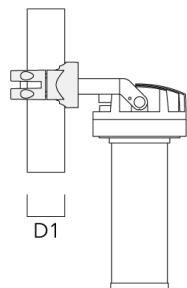
---

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

