**Beschreibung**

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

IP66, SKI, 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 LED Platine, austauschbar. CAD-optimierte PMMA LED Linsen. DALI Schnittstelle.

Spezifikationen**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.06 m ²

Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät /	DALI
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	1/2 kV (optional SP10)

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**Nominal Watt**

2200-6000K

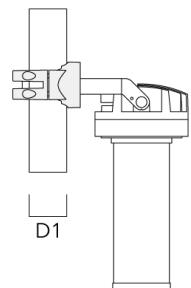
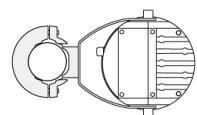
0 W

Konfigurationen

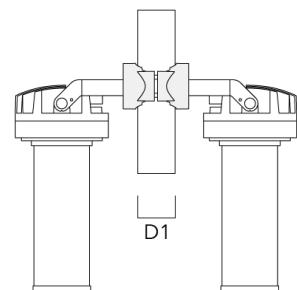
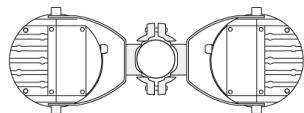
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Framing-Projector [FP] - max. Öffnungswinkel	139-2332_max	LED-FT-18W / 2200 - 6000 K	686.9	27 W	80	8.20
	symmetrisch Framing-Projector [FP] - min. Öffnungswinkel	139-2332_min	LED-FT-18W / 2200 - 6000 K	441	27 W	80 8.20
						

Montagezubehör**Mastschelle PC**

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

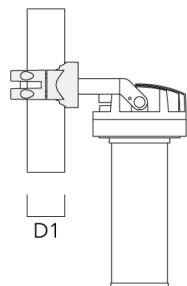
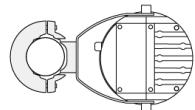


PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

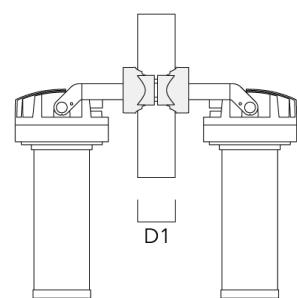
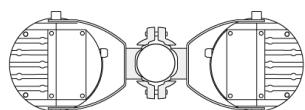


Scheinwerfer symmetrisch

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

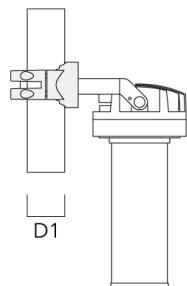
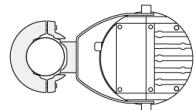


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------



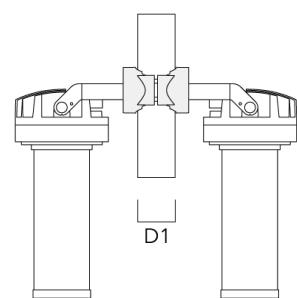
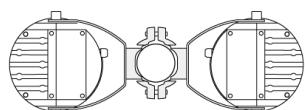
Scheinwerfer symmetrisch

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



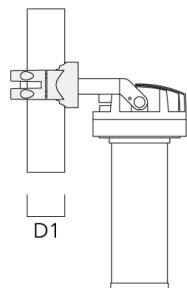
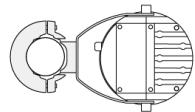
PC2 102-114/60 Mastschelle,
zweifach (Ø 102-114)

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

