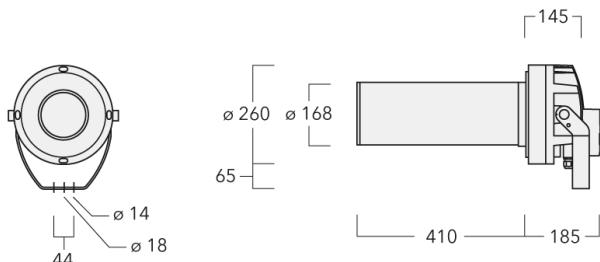


Scheinwerfer symmetrisch**Beschreibung**

Projektor [ZP] zur Erzeugung von scharf abgegrenzten Lichtkreisen. 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_R_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.

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

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

Netzgerät /	DALI
Vorschaltgerät	
Leistungsfaktor	> 0.9

Weitere Informationen

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

Auswahl**Lichtverteilung**

symmetric Zoom-Projector [ZP] - min aperture angle

Farbtemperaturen**Nominal Watt**

2200-6000K

0 W



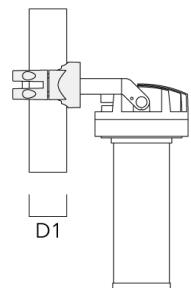
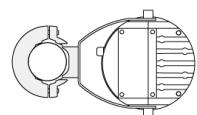
symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel

Konfigurationen

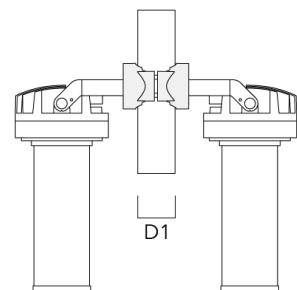
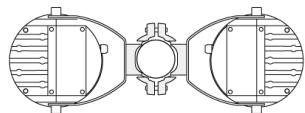
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes-sungslicht-strom	Bemes-sungsleis-tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetric Zoom-Projector [ZP] - min aperture angle	139-3022_min	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K	1516.9	35 W	80	11.10
symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel	139-3022_max	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K	1349.6	35 W	80	11.10

Montagezubehör**Mastschelle PC**

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

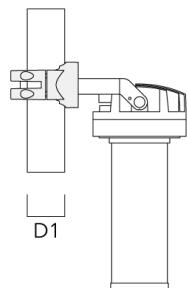


PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (\emptyset 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

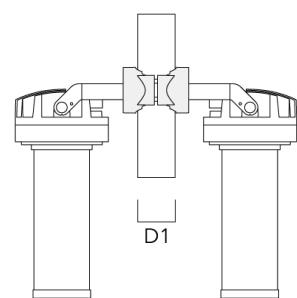


Scheinwerfer symmetrisch

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

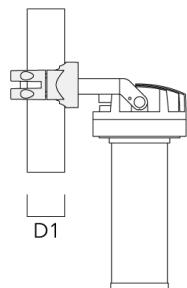


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------

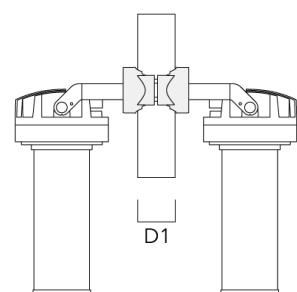


Scheinwerfer symmetrisch

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

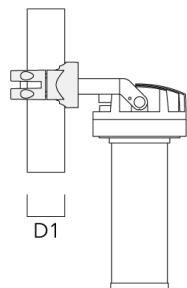


PC2 102-114/60 Mastschelle,
zweifach (Ø 102-114) 139-2707 102-114 1.20



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

