**Beschreibung**

Projektor [ZP] zur Erzeugung von scharf abgegrenzten Lichtkreisen. Sphärisches und asphärisches, zweifaches Plankonvexlinsensystem aus Glas zur Erzeugung eines parallelen Lichtbündels. Tunable White Technology.

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. DALI Schnittstelle.

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

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

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netzgerät /	DALI (separate gearbox)
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



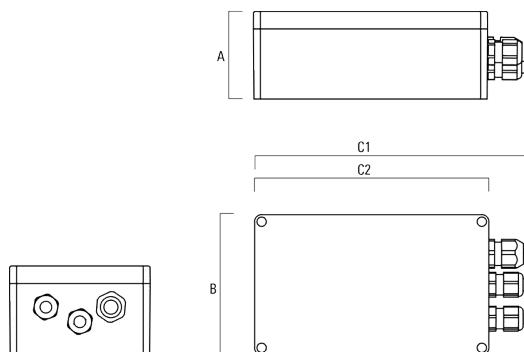
symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel

**Konfigurationen**

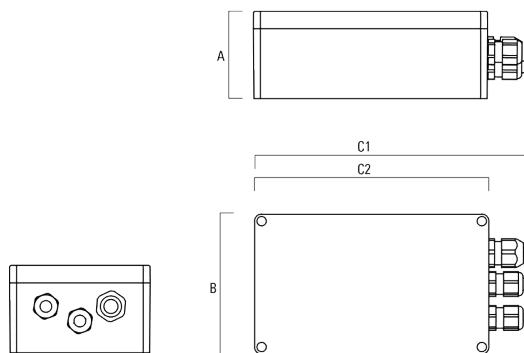
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetric Zoom-Projector [ZP] - min aperture angle 	139-2492_min	LED-FT-10W / 250mA - 2200-6000 K	343.1	12 W	80	4
symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel 	139-2492_max	LED-FT-10W / 250mA - 2200-6000 K	514.9	12 W	80	4

**Elektrisches Zubehör****Gerätebox**

Beschreibung	Artikelnummer	A	B	C1	C2	Gewicht(kg)
GB200 R200x120 Gerätebox (mittel)	139-2526	75	120	229	200	1.05

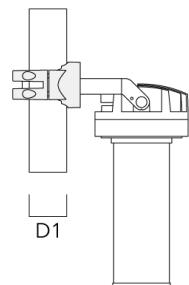
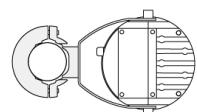


GB200 R230x140 Gerätebox (groß)	139-2527	95	140	259	230	1.20
---------------------------------	----------	----	-----	-----	-----	------



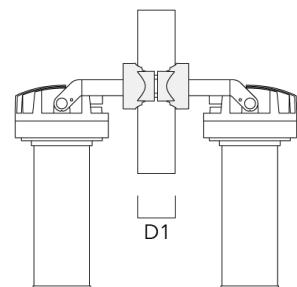
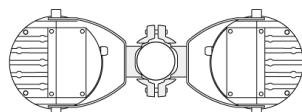
**Montagezubehör****Mastschelle PC**

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



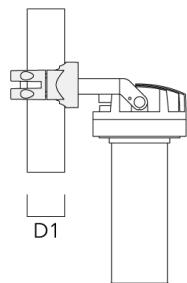
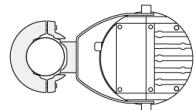
---

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

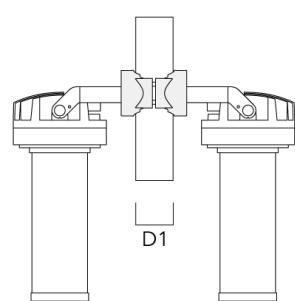
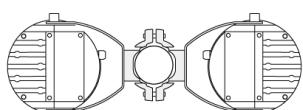


**Scheinwerfer symmetrisch**

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

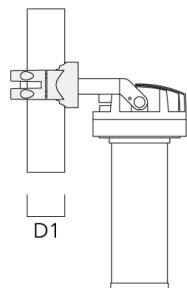
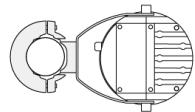


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------



**Scheinwerfer symmetrisch**

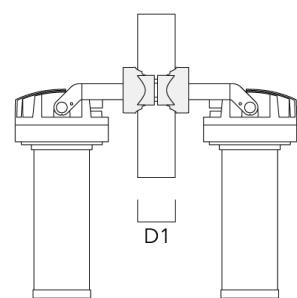
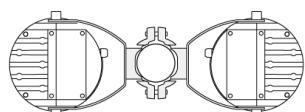
Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20



---

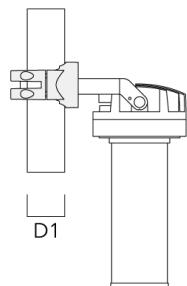
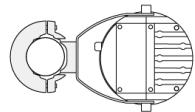
PC2 102-114/60 Mastschelle,  
zweifach (Ø 102-114)

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

