








### Beschreibung

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

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

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK05
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

**Elektrische Beschreibung**

---

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Standard. Variante mit DALI erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10, nur für ON/OFF)

---

**Weitere Informationen**

---

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

---

# FLC210 LED [ZP]

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## Auswahl

### Lichtverteilung



symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - min Öffnungswinkel



symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel

### Farbtemperaturen



2700 K



3000 K





4000 K

### Nominal Watt

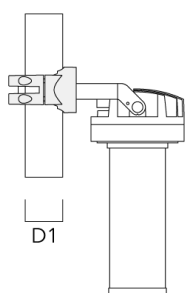
0 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Zoom-Projector [ZP]- min Öffnungswinkel 	139-2477_min	LED-FT-26W - 3000 K	1690.6	28 W	80	4.00
	139-2478_min	LED-FT-26W - 4000 K	1780.3	28 W	80	4.00
	139-2496_min	LED-FT-18W - 3000 K	1231.4	20 W	80	4.00
	139-2497_min	LED-FT-18W - 4000 K	1298.1	20 W	80	4.00
	139-2502_min	LED-FT-18W - 2700 K	1190.3	20 W	80	4.00
	139-2505_min	LED-FT-26W - 2700 K	1636.7	28 W	80	4.00
symmetrisch Zoom-Projector [ZP]- max Öffnungswinkel 	139-2477_max	LED-FT-26W - 3000 K	1827.3	28 W	80	4.00
	139-2478_max	LED-FT-26W - 4000 K	1924.3	28 W	80	4.00
	139-2496_max	LED-FT-18W - 3000 K	1330.9	20 W	80	4.00
	139-2497_max	LED-FT-18W - 4000 K	1403	20 W	80	4.00
	139-2502_max	LED-FT-18W - 2700 K	1286.6	20 W	80	4.00
	139-2505_max	LED-FT-26W - 2700 K	1769	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
--	----------	-------	------

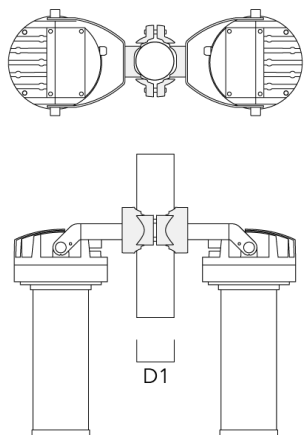


**Scheinwerfer symmetrisch**

---

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10

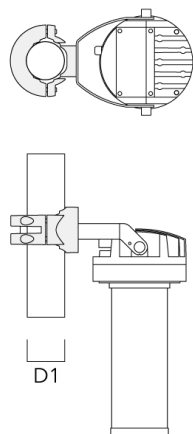
---



---

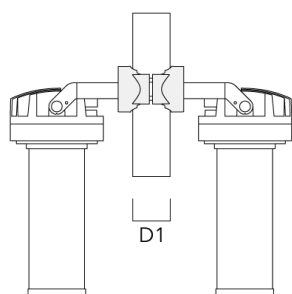
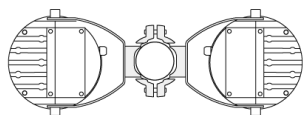
PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20
--	----------	---------	------

---

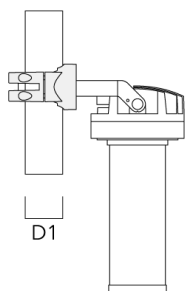
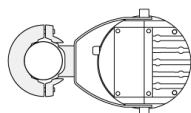


**Scheinwerfer symmetrisch**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20



PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 144-133)	139-2708	114-133	1.40
--	----------	---------	------



## Scheinwerfer symmetrisch

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 114-133/60 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	139-2709	114-133	1.40

