



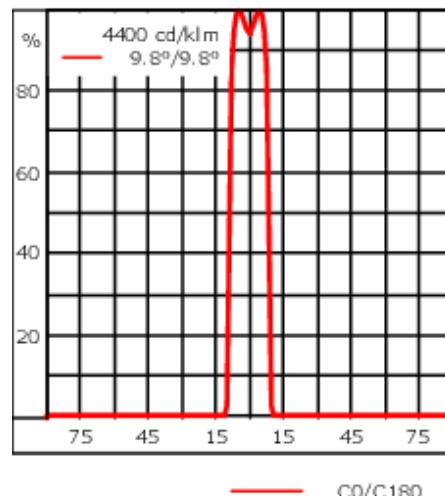
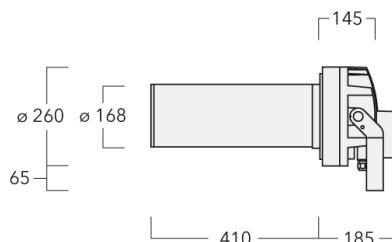
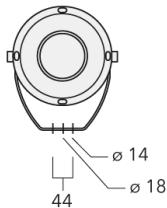
### Beschreibung

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® 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.

Gewicht	11.10 kg
Lichtverteilung	symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - min Öffnungswinkel
Lichtquelle	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	35 W
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	1516.9
Total Lumen	1516.9
Ta	25
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	4290
Total Lumen	4290
Tc	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: black; border-radius: 50%;"></span>  RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #c0c0c0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9006 Weißaluminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #808080; border-radius: 50%;"></span>  RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #333333; border-radius: 50%;"></span>  RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 20px; background-color: #e0e0e0; border-radius: 50%;"></span>  RAL9016 Verkehrsweiß         </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

### Elektrische Beschreibung

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

### Weitere Informationen

---

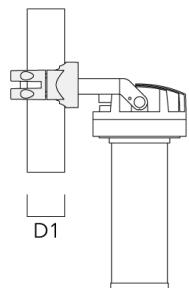
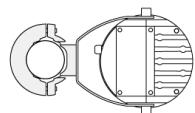
Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse E (Lichtquelle)

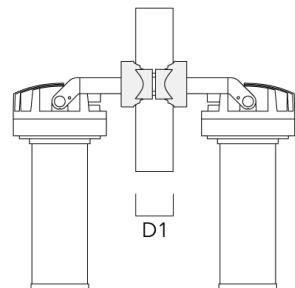
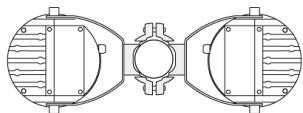
---

**Montagezubehör****Mastschelle PC**

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



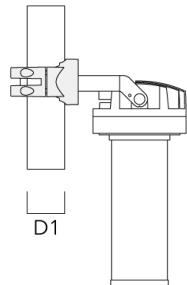
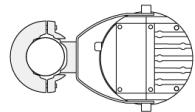
PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00
---	----------	-------	------



**FLC230-TW LED [ZP]**

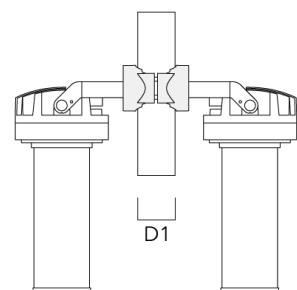
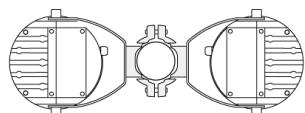
---

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



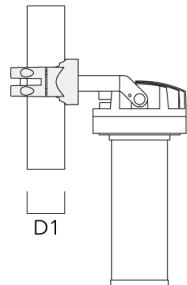
---

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



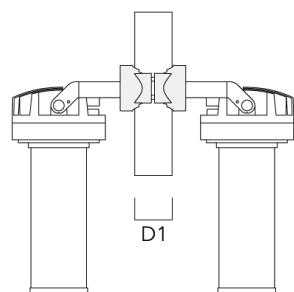
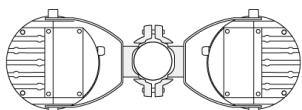
## FLC230-TW LED [ZP]

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



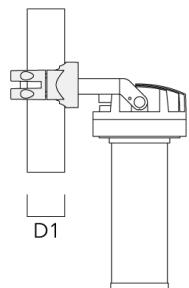
---

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



## FLC230-TW LED [ZP]

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

