



### Beschreibung

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

Gewicht	8.20 kg
Lichtverteilung	symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - min Öffnungswinkel
Lichtquelle	LED-FT-18W / 2200 - 6000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	1
Bemessungsleistung	27 W

### Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	441
Total Lumen	441
Ta	25

### Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	2340
Total Lumen	2340
Tc	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9006 Weißaluminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #333333; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div> </div>
Dichtung	CCG <sup>®</sup> Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.06 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

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

#### WE-EF LEUCHTEN GmbH

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

**139-2330\_min**

**FLC220-TW LED [ZP]**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L70B50 > 50000h

Energieeffizienzklasse E (Lichtquelle)

---

**WE-EF LEUCHTEN GmbH**

Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

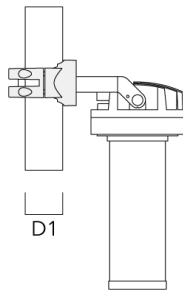
info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

## 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
--	----------	-------	------

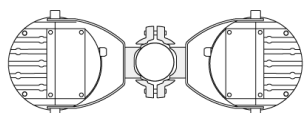


## FLC220-TW LED [ZP]

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

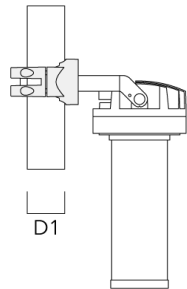
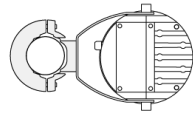


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------



## FLC220-TW LED [ZP]

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



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

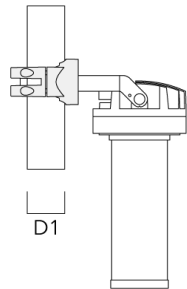
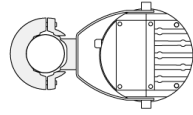


## FLC220-TW LED [ZP]

---

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

---

