

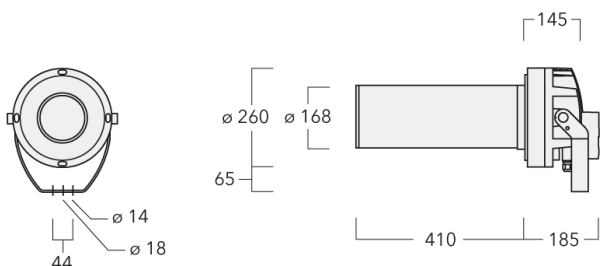


### Beschreibung

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.



### Spezifikationen

#### Materialbeschreibung

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglasscheibe
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK07
Korrosionsbeständigkeit	5CE

---

#### Elektrische Beschreibung

---

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

---

#### Weitere Informationen

---

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

---

# FLC230-TW LED [ZP]

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## Auswahl

### Lichtverteilung



symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - min Öffnungswinkel



symmetrisch Zoom-Projector [ZP] - max Öffnungswinkel

### Farbtemperaturen

2200-6000K

### Nominal Watt

0 W



#### 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>

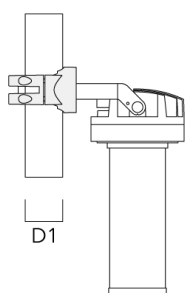
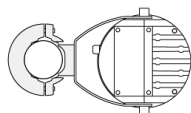
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 14.08.2025

**Konfigurationen**

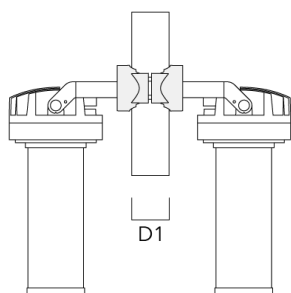
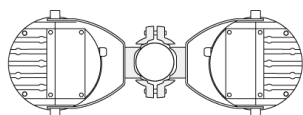
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
symmetrisch Zoom-Projector [ZP]- min Öffnungswinkel 	139-3022_min	LED-FT-32W / 450 mA - 2200-6000 K	1516.9	35 W	80	11.10
symmetrisch Zoom-Projector [ZP]- max Öffnungswinkel 	139-3022_max	LED-FT-32W / 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, einfach (Ø 76-89)	139-2702	76-89	1.00

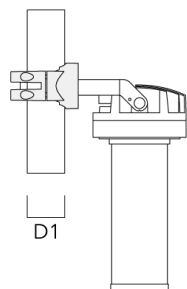
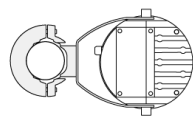


PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00
--	----------	-------	------

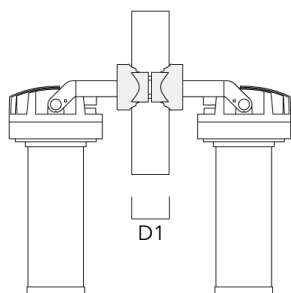
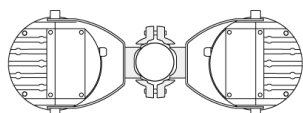


## Scheinwerfer symmetrisch

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

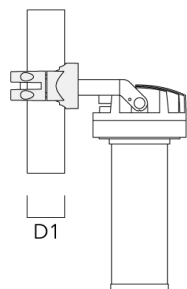
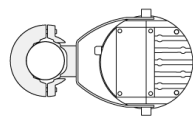


PC2 82-109/60 Mastschelle, zweifach (Ø 82-109)	139-2705	82-109	1.10
---	----------	--------	------

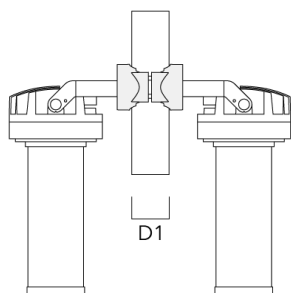
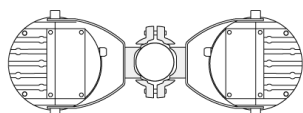


## Scheinwerfer symmetrisch

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

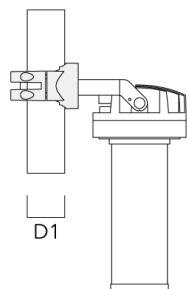
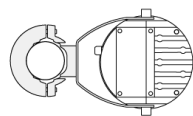


PC2 102-114/60 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	139-2707	102-114	1.20
---	----------	---------	------



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

