






### Beschreibung

Tunable White. IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK07.  
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. CAD-  
optimierte OLC® One LED Concept Technik zur  
Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine.  
DALI Schnittstelle.

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

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
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
Windangriffsfläche	0.054 m <sup>2</sup>

---

**Elektrische Beschreibung**

---

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

---

**Weitere Informationen**

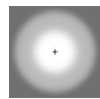
---

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	E (Lichtquelle)

---

### Auswahl

#### Lichtverteilung



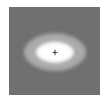
symmetrisch breitstrahlend [B]



symmetrisch mediumstrahlend [M]



symmetrisch engstrahlend [E]



bandförmig engstrahlend [E]



wallwash



symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES]

#### Farbtemperaturen

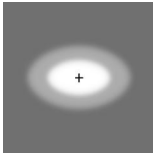
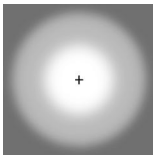
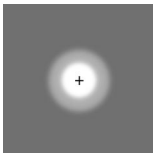
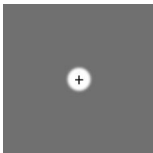


2200-6000K

2700-6000K

#### Nominal Watt

0 W

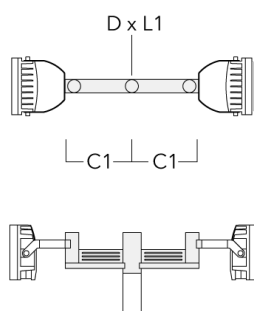
### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
bandförmig engstrahlend [E] 	139-2135+139-1849	LED-12/44W - 2200-6000 K	3835.7	51 W	80	7.70
symmetrisch breitstrahlend [B] 	139-2044	LED-12/44W - 2200-6000 K	3815.8	51 W	80	7.70
symmetrisch engstrahlend [E] 	139-2135	LED-12/44W - 2200-6000 K	4128.9	51 W	80	7.70
symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] 	139-2423	LED-24/24W - 2700-6000 K	2129	26.5 W	80	7.70
symmetrisch mediumstrahlend [M] 	139-2045	LED-12/44W - 2200-6000 K	4058	51 W	80	7.70
wallwash 	139-2045+139-1848	LED-12/44W - 2200-6000 K	3343.1	51 W	80	7.70

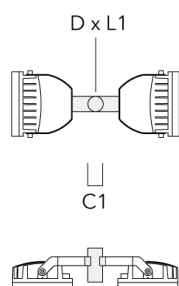
### Montagezubehör

#### Mastaufsatztraverse TA

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	Gewicht (kg)	D x S
TA2-L Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0105	±90°	420	76 x 200	16.10	76 x 200

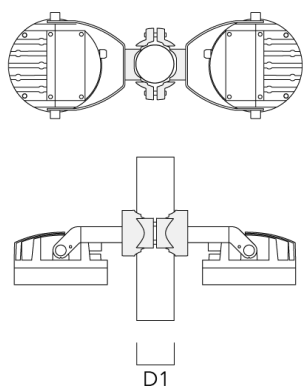


TA2 Mastaufsatztraverse, zweifach (Ø 76 x 200)	147-0024		130	76 x 200	1.90	76 x 200
--	----------	--	-----	----------	------	----------

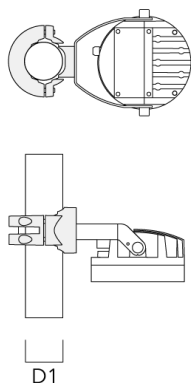


**Scheinwerfer symmetrisch****Mastschelle PC**

Beschreibung	Artikelnummer	D1	Gewicht (kg)
PC2 76-89/60 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	139-2703	76-89	1.00

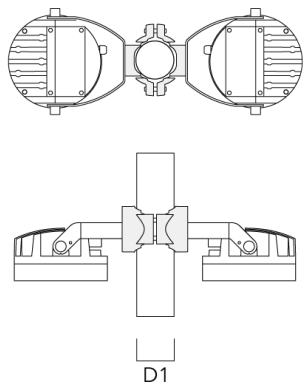


PC1 76-89/60 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	139-2702	76-89	1.00
---	----------	-------	------

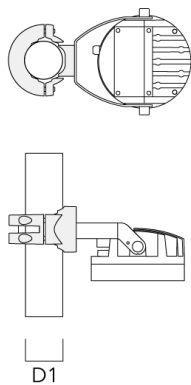


## Scheinwerfer symmetrisch

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

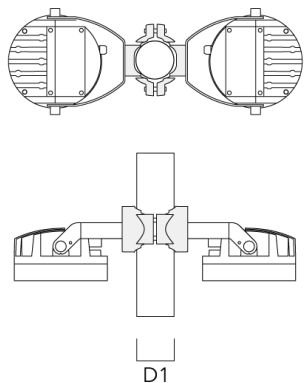


PC1 102-114/60 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	139-2706	102-114	1.20
--	----------	---------	------

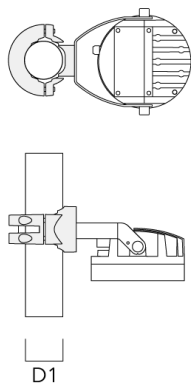


## Scheinwerfer symmetrisch

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



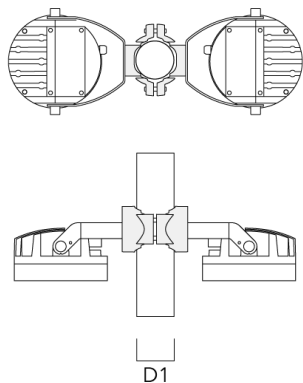
PC1 114-133/60 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	139-2708	114-133	1.40
--	----------	---------	------



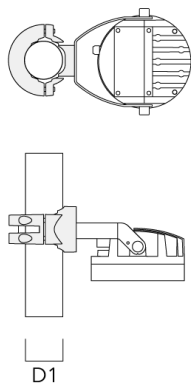


## Scheinwerfer symmetrisch

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



PC1 82-109/60 Mastschelle, einfach (Ø 82-109)	139-2704	82-109	1.10
--	----------	--------	------



# FLC230-TW LED

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

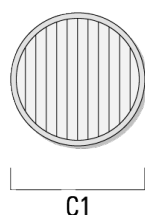
## Optisches Zubehör

### Streulinse bandförmig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-180-FLC230-LED	139-1849	199

---



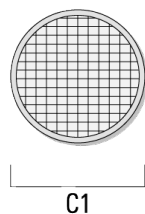
---

### Streulinse allseitig

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-360-FLC230-LED	139-1850	199

---



---

#### 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>

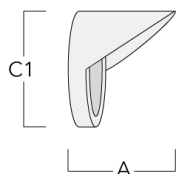
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**Scheinwerfer symmetrisch****Seitenblende**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Seitenblende ES	139-1852	159	266

---



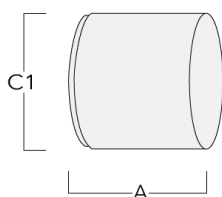
---

**Abblendtubus**

---

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1
Abblendtubus ET	139-1853	160	266

---



# FLC230-TW LED

Scheinwerfer symmetrisch

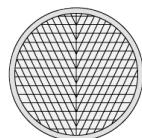
**we-ef**

## Wallwash Linse

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1
IO-20-FLC230-LED	139-1848	199

---



C1

### 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 23.11.2024

### Steuerung

#### DMX Wireless Repeater

---

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Wireless Repeater	400-0477

---



---

#### DMX Wireless Transceiver

---

Beschreibung	Artikelnummer
DMX Wireless Transceiver	400-0476

---



# FLC230-TW LED

Scheinwerfer symmetrisch

**we-ef**

## R2C Ready to Connect

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019

### 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 23.11.2024