



**Beschreibung**

IP66, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas, abklappbar. CAD-optimierte OLC® Technik zur Lichtlenkung und Entblendung.

Variante mit 2200 K bis max. 1050 mA erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

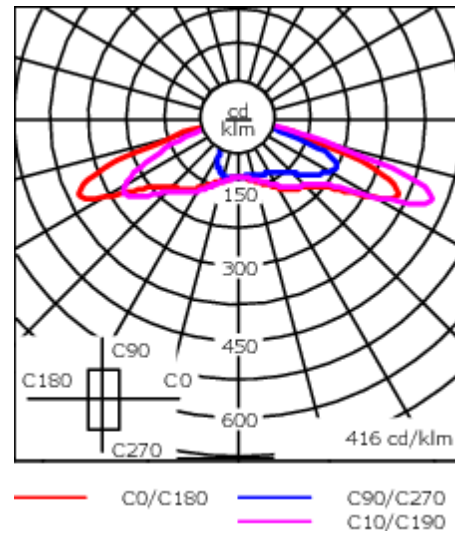
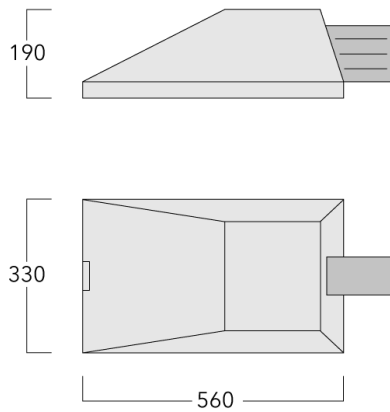
Gewicht	13.50 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]
Lichtquelle	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	18
Bemessungsleistung	41 W

**Nominal Lichtstrom (lm)**

LED Lumen	310
Total Lumen	5580
Tj	85

**Bemessungslichtstrom (lm)**

LED Lumen	226.3
Total Lumen	4073.5
Ta	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	<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; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 10px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.075 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0.9

#### WE-EF Switzerland AG

**108-1702**

**PFL240 LED**

**we-ef**

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 19.04.2025

**108-1702**

**PFL240 LED**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **Eco Step Dim® Basic**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

### **Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

#### **WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

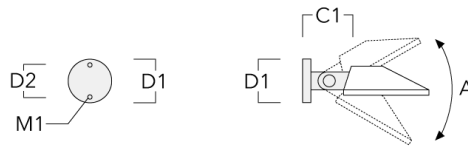
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 19.04.2025

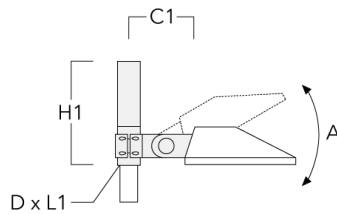
**Montagezubehör**

**Wand- und Mastausleger KI**

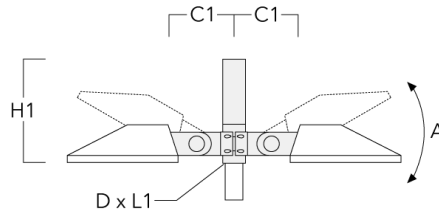
Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)	Alpha	C	D	H
K10-240/260 Wandausleger	108-0493	±30°	210	180	140		12	5.70	±3°	210	180	180



K11-240 Mastausleger, einfach	108-0491	±30°	210			525		6.90	+15° / -30°	210		525
-------------------------------	----------	------	-----	--	--	-----	--	------	-------------	-----	--	-----

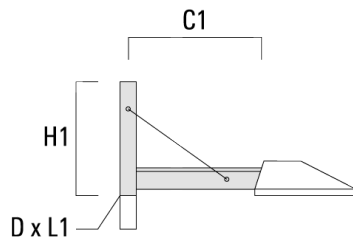


Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-240 Mastausleger, zweifach	108-0492	±30°	210			525		8.60	+15° / -30°	210		525

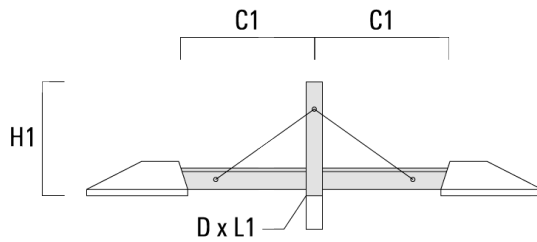


**Mastausleger KL**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KL1-240 Mastausleger, einfach	108-0342	735	76 x 130	750	9	725	750

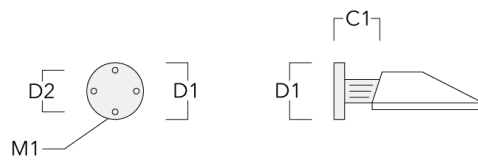


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KL2-240 Mastausleger, zweifach	108-0532	735	76 x 130	750	14	725	750

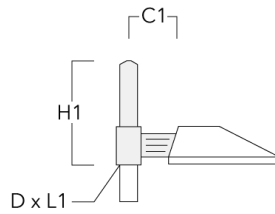


**Wand- und Mastausleger KP**

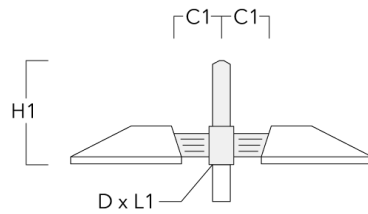
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	D	H
KP0-240 Wandausleger	108-0103	200	230	195			12	2	175	230	230



Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	D	H
KP1-240 Mastausleger, einfach	108-0104	215			76 x 80	575		3.80	175		575



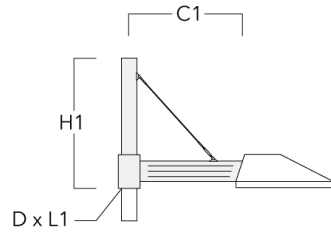
KP2-240 Mastausleger, zweifach	108-0105	215			76 x 80	575		3.80	175		575
--------------------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----



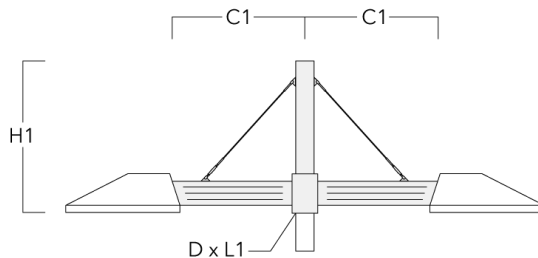


## Mastausleger KP\_L

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KP1-L-240 Mastausleger, einfach	108-0268	635	76 x 130	575	9.10	175	575

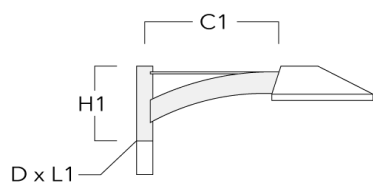


KP2-L-240 Mastausleger, zweifach	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
----------------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

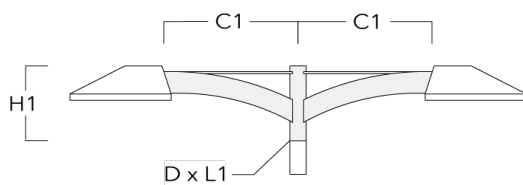


## Mastausleger KX

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KX1-240 Mastausleger, einfach	108-0343	735	76 x 130	410	7	725	410

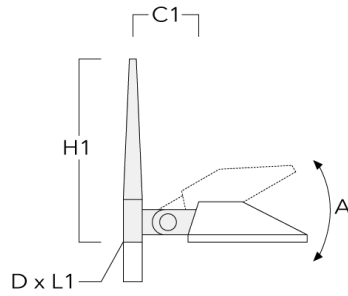


KX2-240 Mastausleger, zweifach	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
--------------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

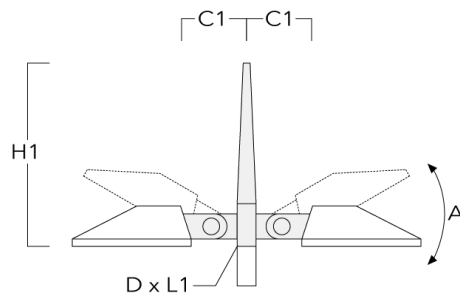


## Mastausleger KY

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	H1	Gewicht (kg)	Alpha	C	H
KY1-240 Mastausleger, einfach	108-0500	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	930	9.90	$+15^\circ / -30^\circ$	210	575

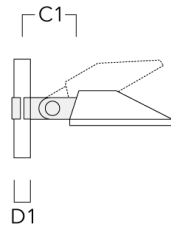


KY2-240 Mastausleger, zweifach	108-0501	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	12.80	$+15^\circ / -30^\circ$	210	575
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	-------	-------------------------	-----	-----

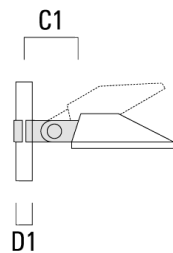


## Mastschellen SI

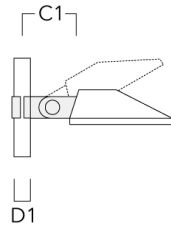
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SI1-240/260 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	108-0482	210	76-89	3.60	210



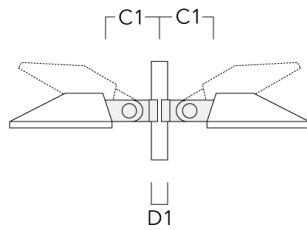
SI1-240/260 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
--	----------	-----	---------	------	-----



Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SI1-240/260 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	108-0781	210	102-114	4	210



SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
---	----------	-----	-------	------	-----



108-1702

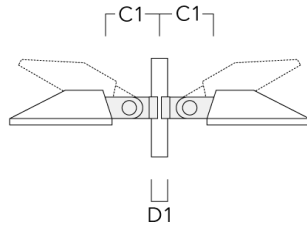
PFL240 LED

**we-ef**

---

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	108-0485	210	114-133	6.20	210

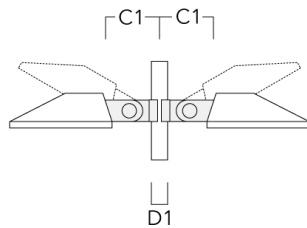
---



---

SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----

---



**WE-EF Switzerland AG**

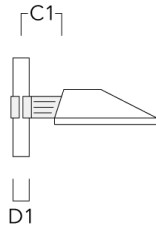
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

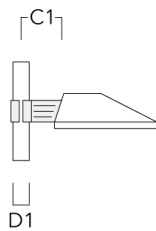
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 19.04.2025

**Mastschellen SK**

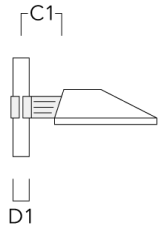
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SK1-240 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	108-0782	175	102-114	3.40	175



SK1-240 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
--	----------	-----	-------	---	-----



Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SK1-240 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	108-0789	175	114-133	3.80	175

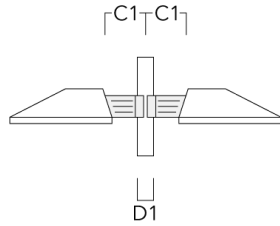


SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0784	175	102-114	4.30	175
---	----------	-----	---------	------	-----

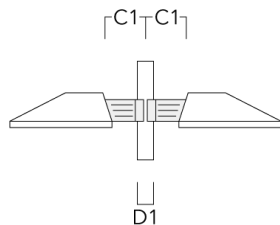




Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	108-0790	175	76-89	3.90	175



SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 114-133)	108-0791	175	114-133	4.70	175
---	----------	-----	---------	------	-----



**Optisches Zubehör****Blendschutz**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180-[A60]	430-0038	Blende LS180 zur Reduktion des rückseitigen Streulichts oder Beseitigung von Lichtimmissionen. PA Spritzguss-Komponente, matt schwarz. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [A60].
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben.