



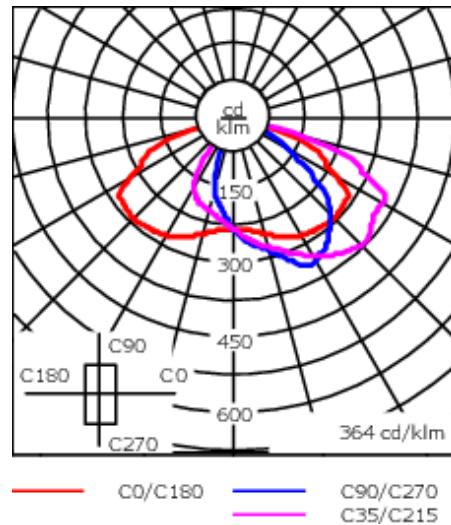
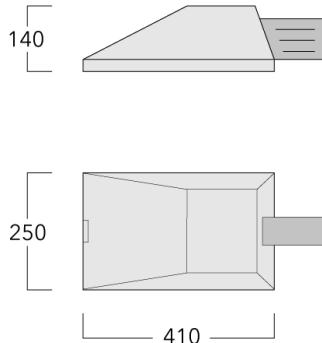
### Beschreibung

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 erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

Gewicht	10.00 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch seitlich [S65]
Lichtquelle	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	12
Bemessungsleistung	27 W
<b>Nominal Lichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	290
Total Lumen	3480
T <sub>j</sub>	85
<b>Bemessungslichtstrom (lm)</b>	
LED Lumen	231.7
Total Lumen	2780.3
T <sub>a</sub>	25



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
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: 15px; background-color: black; border: 1px solid black;"></span>  RAL9004 Signalschwarz         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #c0c0c0; border: 1px solid black;"></span>  RAL9006 Weißaluminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #808080; border: 1px solid black;"></span>  RAL9007 Graualuminium         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #333333; border: 1px solid black;"></span>  RAL7016 Anthrazitgrau         </div> <div style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 15px; background-color: #e0e0e0; border: 1px solid black;"></span>  RAL9016 Verkehrsweiß         </div> </div>
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.042 m <sup>2</sup>

### Elektrische Beschreibung

Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

### **Weitere Informationen**

---

Lebensdauer                    Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse    C-D (Lichtquelle)

---

**Steuerung****Eco Step Dim® Basic**

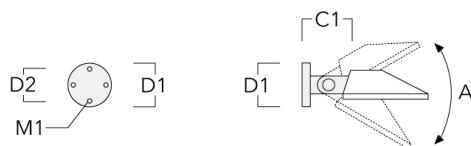
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

**Eco Step Dim® Advanced**

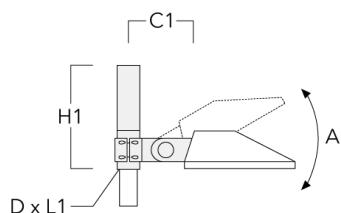
Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

**Montagezubehör****Wand- und Mastausleger KI**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	Alpha	C	D	H	
KI0-230 Wandausleger	108-0430	$\pm 30^\circ$	210	180	148				6.5	3.00	$\pm 3^\circ$	210	180	180

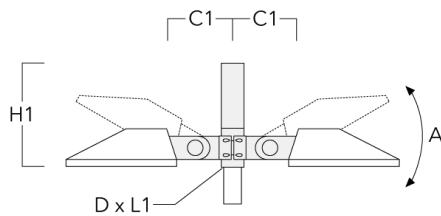


KI1-230 Mastausleger, einfache	108-0431	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	475	4.30	$\pm 3^\circ$	210	475
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----



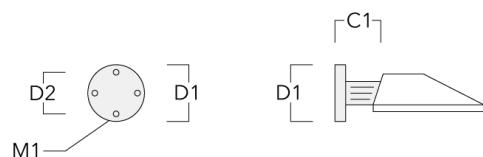
## PFL230 LED

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	Alpha	C	D	H
KI2-230 Mastausleger, zweifach	108-0432	$\pm 30^\circ$	210			76 x 80	475		6	$\pm 3^\circ$	210		475



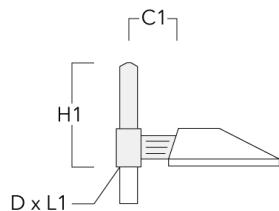
## Wand- und Mastausleger KP

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)	C	D	H
KP0-230 Wandausleger	108-0433	195	180	140			12	1.50	175	180	180

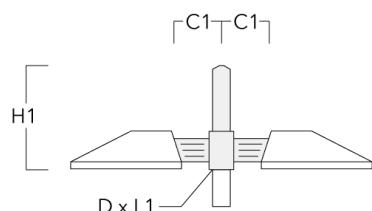


## PFL230 LED

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Gewicht(kg)	C	D	H
KP1-230 Mastausleger, einfach	108-0434	210			76 x 80	525		3.60	175		525

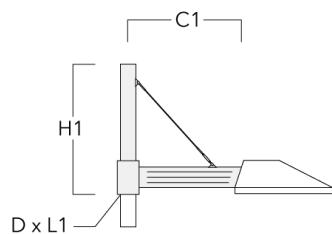


KP2-230 Mastausleger, zweifach	108-0435	210		76 x 80	525	4.30	175	525
--------------------------------	----------	-----	--	---------	-----	------	-----	-----

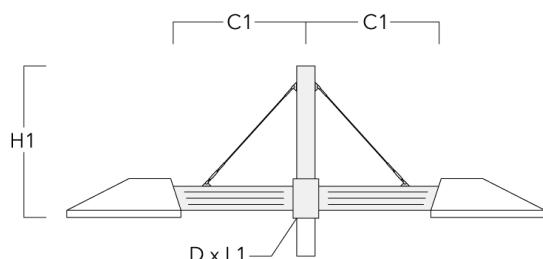


**Mastausleger KP\_L**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KP1-L-230 Mastausleger, einfach	108-0713	450	76 x 130	525	6.30	175	525

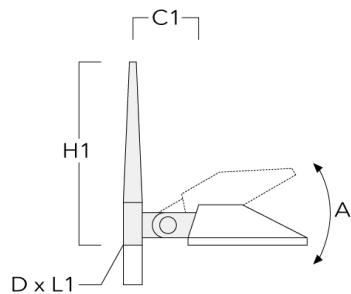


KP2-L-230 Mastausleger, zweifach	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525
----------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----

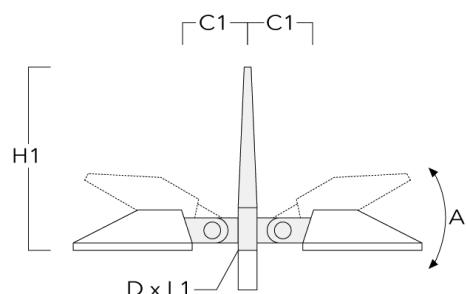


**Mastausleger KY**

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D x L1	H1	Gewicht (kg)	Alpha	C	H
KY1-230 Mastausleger, einfach	108-0496	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	8.20	$\pm 3^\circ$	210	525

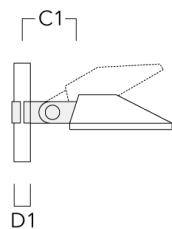


KY2-230 Mastausleger, zweifach	108-0497	$\pm 30^\circ$	210	76 x 80	730	9.40	$\pm 3^\circ$	210	525
--------------------------------	----------	----------------	-----	---------	-----	------	---------------	-----	-----

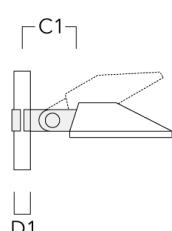


**Mastschellen SI**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SI1-230 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89)	108-0478	210	76-89	2.90	210

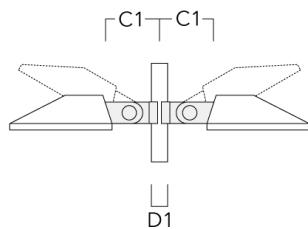


SI1-230 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210
-----------------------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

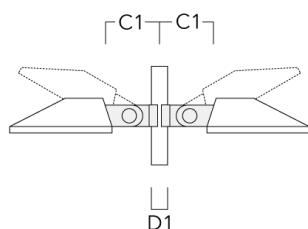


## PFL230 LED

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SI2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	108-0480	210	76-89	4.50	210

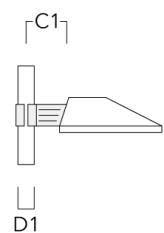


SI2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210
-------------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

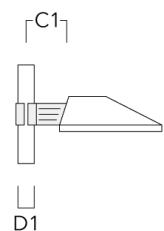


**Mastschellen SK**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SK1-230 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 76-89)	108-0474	175	76-89	2.10	175

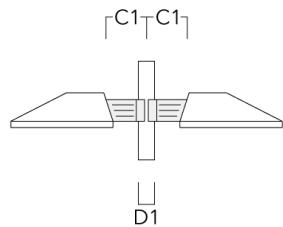


SK1-230 Mastschelle, einfach ( $\emptyset$ 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175
-----------------------------------------------------	----------	-----	---------	------	-----

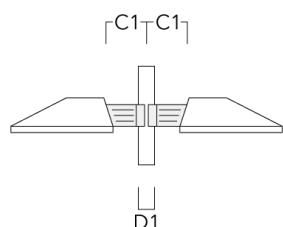


## PFL230 LED

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	Gewicht (kg)	C
SK2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	108-0476	175	76-89	2.90	175



SK2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0477	175	102-114	3.20	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.