

PFL230 LED

Mastleuchten

we-ef

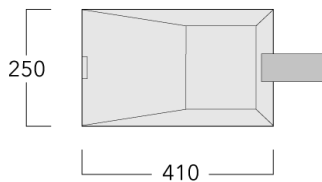
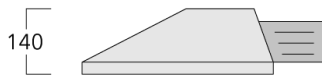


WE-EF LEUCHTEN GmbH

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








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.

Spezifikationen**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, abklappbar
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.042 m ²

Elektrische Beschreibung

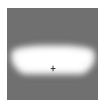
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Auswahl

Lichtverteilung



asymmetrisch seitlich [S65]



asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65]

Farbtemperaturen



3000 K



4000 K



2700 K

Nominal Watt

14 W

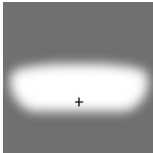
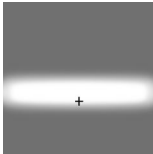
21 W

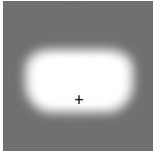
0 W

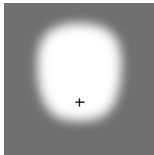
28 W

43 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S65] 	108-1627	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2780.3	27 W	80	10.00
	108-1627-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	3163.8	27 W	70	10.00
	108-1632	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2972.1	27 W	80	10.00
	108-1632-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3355.6	27 W	70	10.00
	108-1723	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4170.5	41 W	80	10.00
	108-1723-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4745.7	41 W	70	10.00
	108-1724	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4458.1	41 W	80	10.00
	108-1724-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5033.3	41 W	70	10.00
	108-1773	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1530.6	13.9 W	80	10.00
	108-1773-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1777.5	13.9 W	70	10.00
	108-1774	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1678.7	13.9 W	80	10.00
	108-1774-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1876.2	13.9 W	70	10.00
	108-1781	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2295.9	21 W	80	10.00
	108-1781-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2666.2	21 W	70	10.00
	108-1782	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2518.1	21 W	80	10.00
	108-1782-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2814.3	21 W	70	10.00
	108-2488	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1431.8	13.9 W	80	10.00
	108-2488-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1530.6	13.9 W	70	10.00
	108-2489	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2588.6	27 W	80	10.00
	108-2489-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2780.3	27 W	70	10.00
	108-2490	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2147.8	21 W	80	10.00
	108-2490-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2295.9	21 W	70	10.00
	108-2491	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3882.9	41 W	80	10.00
	108-2491-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4170.5	41 W	70	10.00
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P65] 	108-1625	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2634.7	27 W	80	10.00
	108-1625-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2998.1	27 W	70	10.00
	108-1630	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2816.4	27 W	80	10.00
	108-1630-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3179.8	27 W	70	10.00
	108-1729	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3952	41 W	80	10.00
	108-1729-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4497.2	41 W	70	10.00
	108-1730	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4224.6	41 W	80	10.00
	108-1730-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4769.7	41 W	70	10.00
	108-1779	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1450.4	13.9 W	80	10.00
	108-1779-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1684.4	13.9 W	70	10.00

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1780	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1590.8	13.9 W	80	10.00
	108-1780-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1777.9	13.9 W	70	10.00
	108-1787	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2175.6	21 W	80	10.00
	108-1787-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2526.5	21 W	70	10.00
	108-1788	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2386.2	21 W	80	10.00
	108-1788-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2666.9	21 W	70	10.00
	108-2500	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1356.8	13.9 W	80	10.00
	108-2500-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1450.4	13.9 W	70	10.00
	108-2501	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2453	27 W	80	10.00
	108-2501-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2634.7	27 W	70	10.00
	108-2502	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2035.3	21 W	80	10.00
	108-2502-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2175.6	21 W	70	10.00
	108-2503	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3679.5	41 W	80	10.00
	108-2503-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3952	41 W	70	10.00
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]	108-1622	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2434.4	27 W	80	10.00
	108-1622-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2770.2	27 W	70	10.00
	108-1623	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2602.3	27 W	80	10.00
	108-1623-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2938.1	27 W	70	10.00
	108-1725	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3651.7	41 W	80	10.00
	108-1725-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4155.3	41 W	70	10.00
	108-1726	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	3903.5	41 W	80	10.00
	108-1726-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4407.2	41 W	70	10.00
	108-1775	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1340.2	13.9 W	80	10.00
	108-1775-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1556.4	13.9 W	70	10.00
	108-1776	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1469.9	13.9 W	80	10.00
	108-1776-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1642.8	13.9 W	70	10.00
	108-1783	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2010.3	21 W	80	10.00
	108-1783-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2334.5	21 W	70	10.00
	108-1784	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2204.8	21 W	80	10.00
	108-1784-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2464.2	21 W	70	10.00
	108-2492	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1253.7	13.9 W	80	10.00
	108-2492-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1340.2	13.9 W	70	10.00
	108-2493	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2266.5	27 W	80	10.00
	108-2493-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2434.4	27 W	70	10.00
	108-2494	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	1880.6	21 W	80	10.00

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
	108-2494-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2010.3	21 W	70	10.00
	108-2495	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3399.8	41 W	80	10.00
	108-2495-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3651.7	41 W	70	10.00
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]	108-1624	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2606.4	27 W	80	10.00
	108-1624-70	LED-12/24W / 700 mA - 3000 K	2965.9	27 W	70	10.00
	108-1629	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	2786.2	27 W	80	10.00
	108-1629-70	LED-12/24W / 700 mA - 4000 K	3145.7	27 W	70	10.00
	108-1727	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3909.6	41 W	80	10.00
	108-1727-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4448.9	41 W	70	10.00
	108-1728	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4179.3	41 W	80	10.00
	108-1728-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4718.5	41 W	70	10.00
	108-1777	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1434.9	13.9 W	80	10.00
	108-1777-70	LED-12/12W / 350 mA - 3000 K	1666.3	13.9 W	70	10.00
	108-1778	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1573.7	13.9 W	80	10.00
	108-1778-70	LED-12/12W / 350 mA - 4000 K	1758.9	13.9 W	70	10.00
	108-1785	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2152.3	21 W	80	10.00
	108-1785-70	LED-18/18W / 350 mA - 3000 K	2499.4	21 W	70	10.00
	108-1786	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2360.6	21 W	80	10.00
	108-1786-70	LED-18/18W / 350 mA - 4000 K	2638.3	21 W	70	10.00
	108-2496	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1342.3	13.9 W	80	10.00
	108-2496-70	LED-12/12W / 350 mA - 2700 K	1434.9	13.9 W	70	10.00
	108-2497	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2426.7	27 W	80	10.00
	108-2497-70	LED-12/24W / 700 mA - 2700 K	2606.4	27 W	70	10.00
	108-2498	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2013.4	21 W	80	10.00
	108-2498-70	LED-18/18W / 350 mA - 2700 K	2152.3	21 W	70	10.00
	108-2499	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3640	41 W	80	10.00
	108-2499-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3909.6	41 W	70	10.00

Steuerung

Eco Step Dim® Basic

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

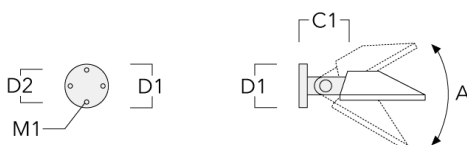
Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

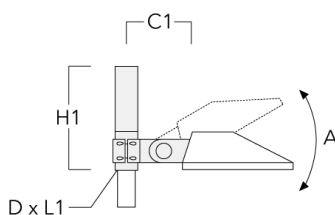
Montagezubehör

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	±30°	210	180	148			6.5	3.00	± 3°	210	180	180

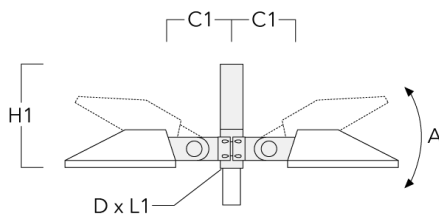


KI1-230 Mastausleger, einfach	108-0431	±30°	210			76 x 80	475		4.30	± 3°	210		475
-------------------------------	----------	------	-----	--	--	---------	-----	--	------	------	-----	--	-----



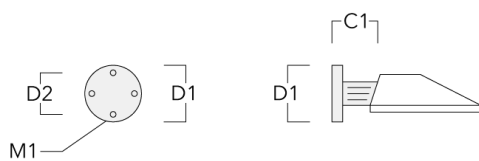
Mastleuchten

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



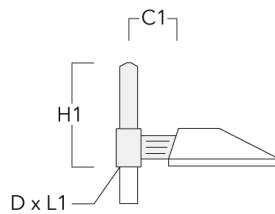
Wand- und Mastausleger KP

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

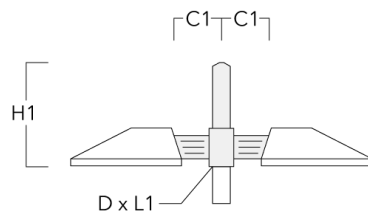


Mastleuchten

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

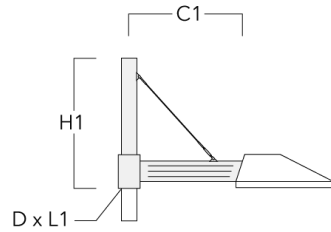


KP2-230 Mastausleger, zweifach	108-0435	210			76 x 80	525		4.30	175		525
--------------------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

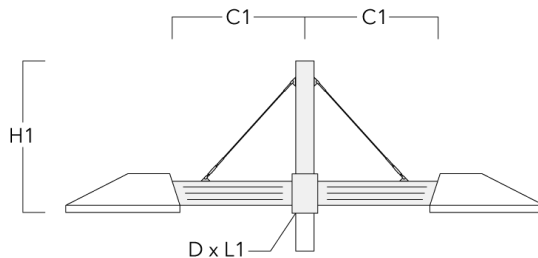


Mastausleger KP_L

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

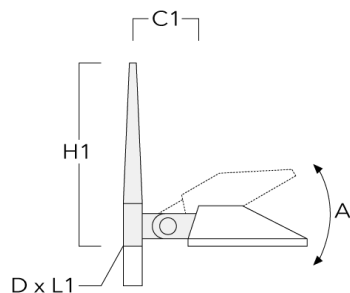


KP2-L-230 Mastausleger, zweifach	108-0714	450	76 x 130	525	9.50	175	525
----------------------------------	----------	-----	----------	-----	------	-----	-----

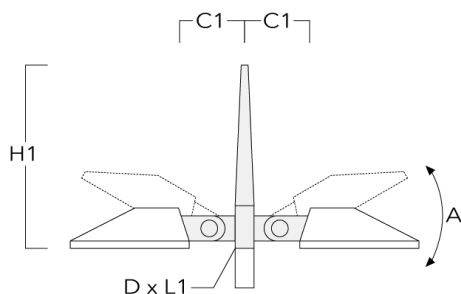


Mastausleger KY

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



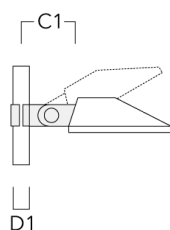
KY2-230 Mastausleger, zweifach	108-0497	±30°	210	76 x 80	730	9.40	± 3°	210	525
--------------------------------	----------	------	-----	---------	-----	------	------	-----	-----



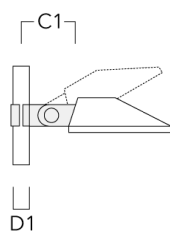
Mastleuchten

Mastschellen SI

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

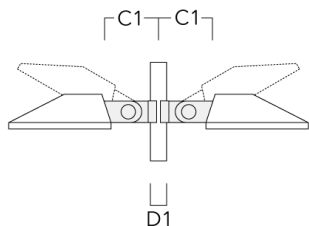


SI1-230 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	108-0479	210	102-114	3.10	210
--	----------	-----	---------	------	-----

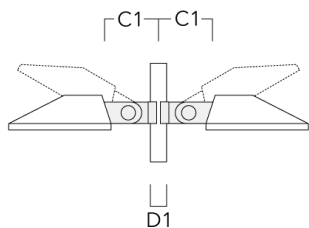


Mastleuchten

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

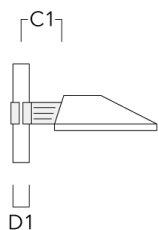


SI2-230 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0481	210	102-114	4.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----

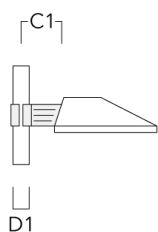


Mastleuchten**Mastschellen SK**

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

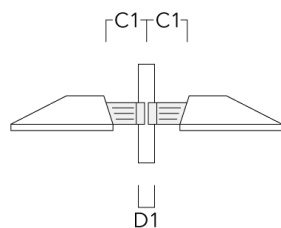


SK1-230 Mastschelle, einfach (Ø 102-114)	108-0475	175	102-114	2.40	175
--	----------	-----	---------	------	-----

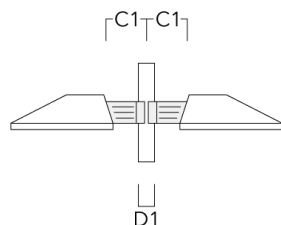


Mastleuchten

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.