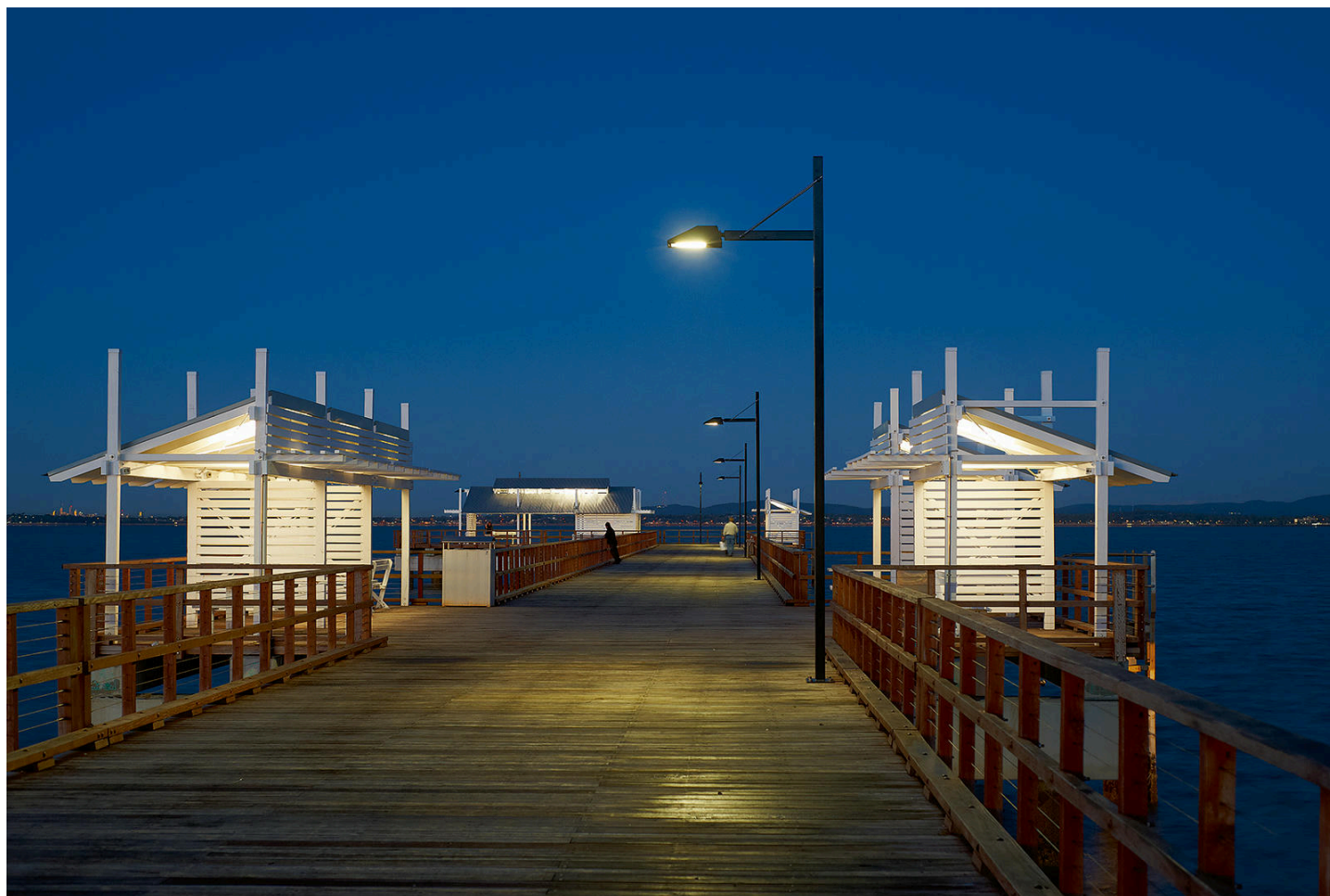


PFL240 LED

Mastleuchten

we-ef

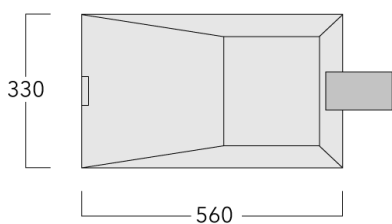


WE-EF LEUCHTEN GmbH

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 bis max. 1050 mA 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	0.075 m ²

Elektrische Beschreibung

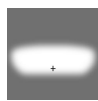
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0,9
Überspannungsschutz	6/6 kV (optional SP10)

Weitere Informationen

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

Auswahl

Lichtverteilung



asymmetrisch seitlich [S65]



asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60]



Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R]

Farbtemperaturen



3000 K



4000 K



2700 K

Nominal Watt

43 W

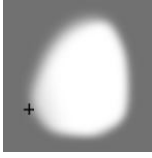
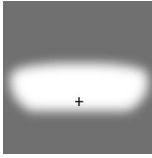
55 W

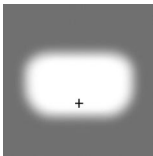
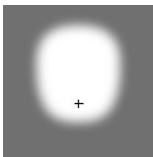
59 W

83 W

54 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P45R] 	108-1981	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7988.9	81 W	80	13.50
	108-1981-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9103.6	81 W	70	13.50
	108-1982	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8360.5	81 W	80	13.50
	108-1982-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9475.2	81 W	70	13.50
	108-2516	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7617.3	81 W	80	13.50
	108-2516-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8732	81 W	70	13.50
asymmetrisch seitlich [S65] 	108-1635	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8269.3	81 W	80	13.50
	108-1635-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	9423.2	81 W	70	13.50
	108-1641	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8654	81 W	80	13.50
	108-1641-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9807.8	81 W	70	13.50
	108-1677	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5577	54 W	80	13.50
	108-1677-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6346.2	54 W	70	13.50
	108-1678	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5961.6	54 W	80	13.50
	108-1678-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6730.9	54 W	70	13.50
	108-1687	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6202	59 W	80	13.50
	108-1687-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	7067.4	59 W	70	13.50
	108-1688	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6490.5	59 W	80	13.50
	108-1688-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	7355.9	59 W	70	13.50
	108-1699	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4182.7	41 W	80	13.50
	108-1699-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4759.7	41 W	70	13.50
	108-1700	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4471.2	41 W	80	13.50
	108-1700-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	5048.1	41 W	70	13.50
	108-2504	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3894.3	41 W	80	13.50
	108-2504-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	4182.7	41 W	70	13.50
	108-2505	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5913.5	59 W	80	13.50
	108-2505-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6778.9	59 W	70	13.50
	108-2506	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5192.4	54 W	80	13.50
	108-2506-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5577	54 W	70	13.50
108-2507	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7884.7	81 W	80	13.50	
108-2507-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	9038.6	81 W	70	13.50	
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]	108-1634	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7533.8	81 W	80	13.50
	108-1634-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8585	81 W	70	13.50
	108-1639	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	7884.2	81 W	80	13.50
	108-1639-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8935.4	81 W	70	13.50

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungslei- stung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1679	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5080.9	54 W	80	13.50
	108-1679-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5781.7	54 W	70	13.50
	108-1680	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5431.3	54 W	80	13.50
	108-1680-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6132.1	54 W	70	13.50
	108-1689	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5650.3	59 W	80	13.50
	108-1689-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6438.7	59 W	70	13.50
	108-1690	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	5913.1	59 W	80	13.50
	108-1690-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6701.5	59 W	70	13.50
	108-1701	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3810.7	41 W	80	13.50
	108-1701-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4336.3	41 W	70	13.50
	108-1702	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4073.5	41 W	80	13.50
	108-1702-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4599.1	41 W	70	13.50
	108-2508	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3547.9	41 W	80	13.50
	108-2508-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3810.7	41 W	70	13.50
	108-2509	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5387.5	59 W	80	13.50
	108-2509-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6175.9	59 W	70	13.50
	108-2510	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	4730.5	54 W	80	13.50
	108-2510-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5080.9	54 W	70	13.50
	108-2511	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7183.4	81 W	80	13.50
	108-2511-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8234.6	81 W	70	13.50
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A60] 	108-1638	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	7709.3	81 W	80	13.50
	108-1638-70	LED-24/72W / 1050 mA - 3000 K	8785	81 W	70	13.50
	108-1643	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	8067.9	81 W	80	13.50
	108-1643-70	LED-24/72W / 1050 mA - 4000 K	9143.6	81 W	70	13.50
	108-1681	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5199.3	54 W	80	13.50
	108-1681-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5916.4	54 W	70	13.50
	108-1682	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5557.9	54 W	80	13.50
	108-1682-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6275	54 W	70	13.50
	108-1691	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	5782	59 W	80	13.50
	108-1691-70	LED-18/54W / 1050 mA - 3000 K	6588.8	59 W	70	13.50
	108-1692	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6050.9	59 W	80	13.50
	108-1692-70	LED-18/54W / 1050 mA - 4000 K	6857.7	59 W	70	13.50
	108-1703	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	3899.5	41 W	80	13.50
	108-1703-70	LED-18/36W / 700 mA - 3000 K	4437.3	41 W	70	13.50
108-1704	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4168.4	41 W	80	13.50	

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	108-1704-70	LED-18/36W / 700 mA - 4000 K	4706.3	41 W	70	13.50
	108-2512	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3630.5	41 W	80	13.50
	108-2512-70	LED-18/36W / 700 mA - 2700 K	3899.5	41 W	70	13.50
	108-2513	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	5513	59 W	80	13.50
	108-2513-70	LED-18/54W / 1050 mA - 2700 K	6319.8	59 W	70	13.50
	108-2514	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	4840.7	54 W	80	13.50
	108-2514-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5199.3	54 W	70	13.50
	108-2515	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	7350.7	81 W	80	13.50
	108-2515-70	LED-24/72W / 1050 mA - 2700 K	8426.4	81 W	70	13.50

Steuerung

Eco Step Dim® Basic

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

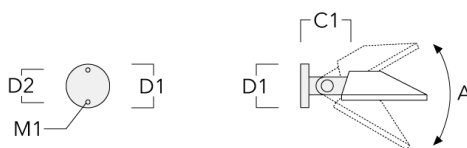
Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

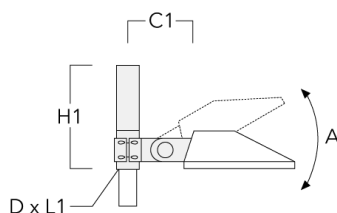
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger KI

Beschreibung	Artikelnummer	A	C1	D1	D2	H1	M1	Gewicht (kg)	Alpha	C	D	H
KI0-240/260 Wandausleger	108-0493	±30°	210	180	140		12	5.70	±3°	210	180	180

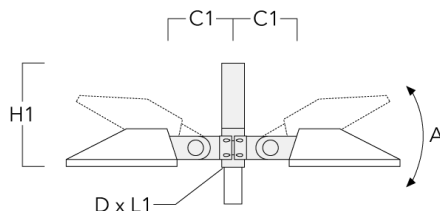


KI1-240 Mastausleger, einfach	108-0491	±30°	210			525		6.90	+15° / -30°	210		525
-------------------------------	----------	------	-----	--	--	-----	--	------	-------------	-----	--	-----



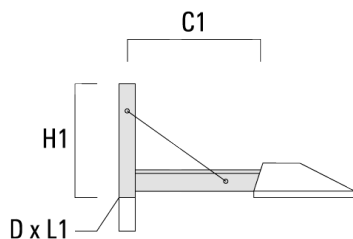
Mastleuchten

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

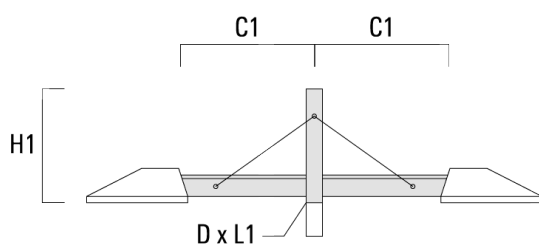


Mastausleger KL

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

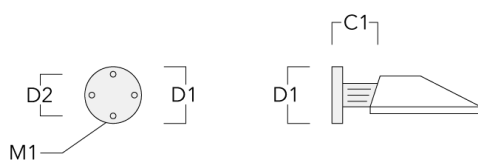


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
KL2-240 Mastausleger, zweifach	108-0532	735	76 x 130	750	14	725	750



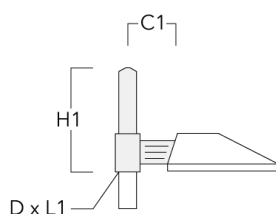
Wand- und Mastausleger KP

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

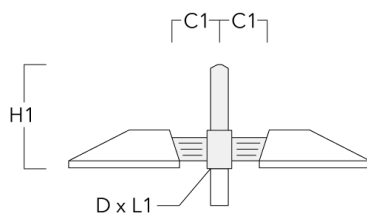


Mastleuchten

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

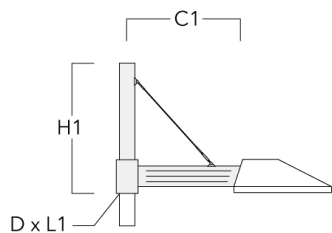


KP2-240 Mastausleger, zweifach	108-0105	215			76 x 80	575		3.80	175		575
--------------------------------	----------	-----	--	--	---------	-----	--	------	-----	--	-----

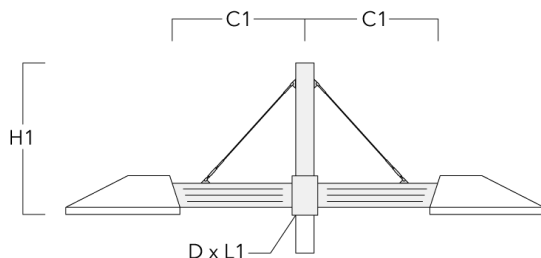


Mastausleger KP_L

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

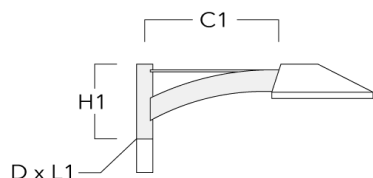


KP2-L-240 Mastausleger, zweifach	108-0373	635	76 x 130	575	15	175	575
----------------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

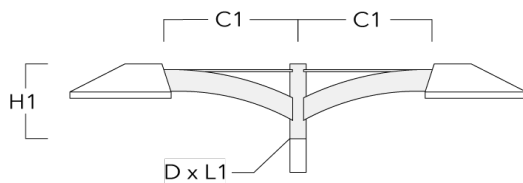


Mastausleger KX

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

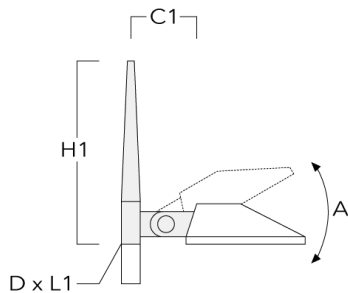


KX2-240 Mastausleger, zweifach	108-0534	735	76 x 130	410	11	725	410
--------------------------------	----------	-----	----------	-----	----	-----	-----

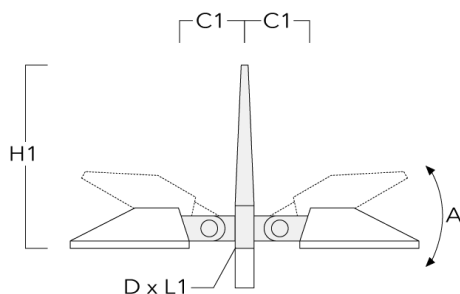


Mastausleger KY

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

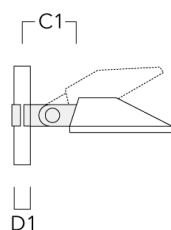


KY2-240 Mastausleger, zweifach	108-0501	±30°	210	76 x 80	730	12.80	+15° / -30°	210	575
--------------------------------	----------	------	-----	---------	-----	-------	-------------	-----	-----

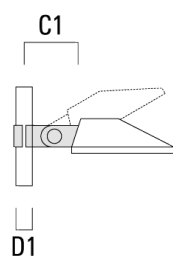


Mastleuchten**Mastschellen SI**

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

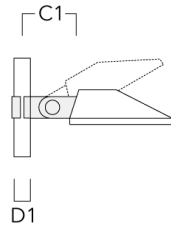


SI1-240/260 Mastschelle, einfach (Ø 114-133)	108-0483	210	114-133	4.40	210
--	----------	-----	---------	------	-----

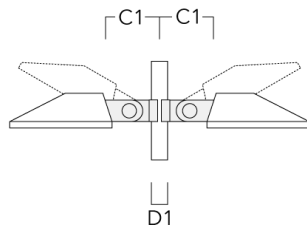


Mastleuchten

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

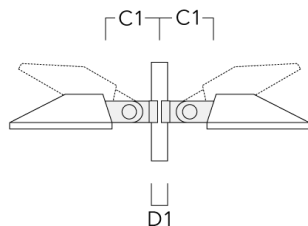


SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 76-89)	108-0484	210	76-89	5.20	210
---	----------	-----	-------	------	-----

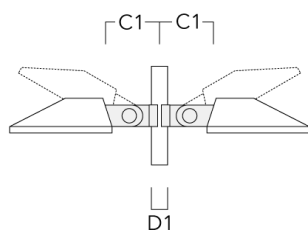


Mastleuchten

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



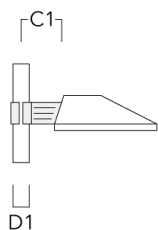
SI2-240/260 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0783	210	102-114	5.70	210
---	----------	-----	---------	------	-----



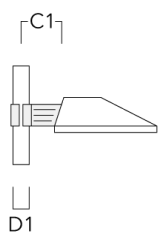
Mastleuchten

Mastschellen SK

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

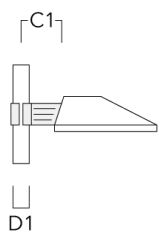


SK1-240 Mastschelle, einfach (Ø 76-89)	108-0788	175	76-89	3	175
--	----------	-----	-------	---	-----

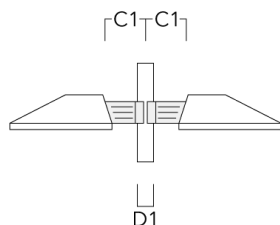


Mastleuchten

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

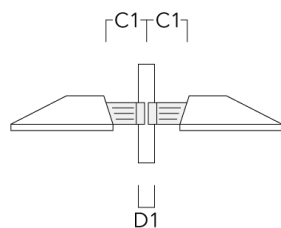


SK2-240 Mastschelle, zweifach (Ø 102-114)	108-0784	175	102-114	4.30	175
---	----------	-----	---------	------	-----

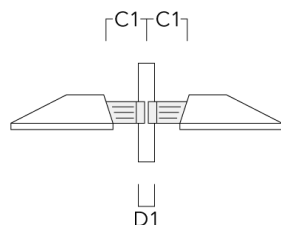


Mastleuchten

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.