**Beschreibung**






IP55, SKI. SKII auf Anfrage. IK10. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. Silikondichtung. Polycarbonat Abdeckung. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Ausleger sind separat zu bestellen.

**Spezifikationen****Materialbeschreibung**

---

Gehäuse	Korrosionsbeständiges Aluminium
Abdeckung	Polycarbonat Abdeckung
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9006 Weißaluminium  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	Silikondichtung
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP55
Schlagfestigkeit	IK10
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.1246 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)

---

# BSP544 LED

## Mastleuchten

### Auswahl

#### Lichtverteilung



asymmetrisch seitlich [S65]



asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65]

#### Farbtemperaturen



3000 K



4000 K




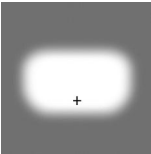
2700 K

#### Nominal Watt

58 W

86 W

### Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S65] 	127-1302	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5920.9	54 W	80	13.10
	127-1302-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6737.6	54 W	70	13.10
	127-1303	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6329.3	54 W	80	13.10
	127-1303-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	7146	54 W	70	13.10
	127-1304	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8881.4	79 W	80	13.10
	127-1304-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	10106.4	79 W	70	13.10
	127-1305	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9493.9	79 W	80	13.10
	127-1305-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	10718.9	79 W	70	13.10
	127-1433	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5512.6	54 W	80	13.10
	127-1433-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5920.9	54 W	70	13.10
	127-1434	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8268.9	79 W	80	13.10
	127-1434-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8881.4	79 W	70	13.10
asymmetrisch vorwärts, breitstrahlend [R65] 	127-1306	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	5398.9	54 W	80	13.10
	127-1306-70	LED-24/48W / 700 mA - 3000 K	6143.5	54 W	70	13.10
	127-1307	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	5771.2	54 W	80	13.10
	127-1307-70	LED-24/48W / 700 mA - 4000 K	6515.9	54 W	70	13.10
	127-1308	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	8098.3	79 W	80	13.10
	127-1308-70	LED-36/72W / 700 mA - 3000 K	9215.3	79 W	70	13.10
	127-1309	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	8656.8	79 W	80	13.10
	127-1309-70	LED-36/72W / 700 mA - 4000 K	9773.8	79 W	70	13.10
	127-1435	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5026.5	54 W	80	13.10
	127-1435-70	LED-24/48W / 700 mA - 2700 K	5398.9	54 W	70	13.10
	127-1436	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	7539.8	79 W	80	13.10
	127-1436-70	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K	8098.3	79 W	70	13.10

### Steuerung

#### Eco Step Dim® Basic

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Basic LED	430-0001

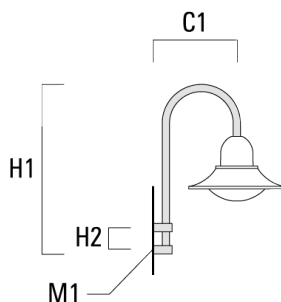
#### Eco Step Dim® Advanced

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

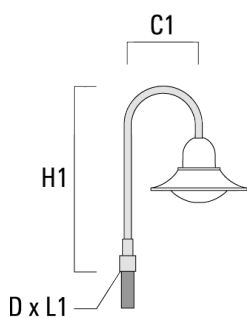
**Montagezubehör**

**Wand- und Mastausleger BA**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)	C	H
BA0-580 Wandausleger, einfach	300-0149	635		1000	132	9	2.50	635	1000

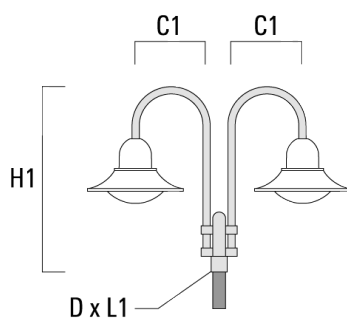


BA1-580 Mastausleger, einfach	300-0089	580	76 x 80	1000			4.50	580	1000
-------------------------------	----------	-----	---------	------	--	--	------	-----	------

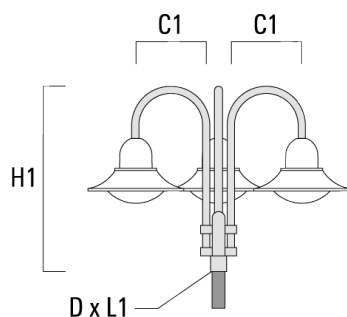


## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D x L1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)	C	H
BA2-580 Mastausleger, zweifach	300-0090	675	76 x 80	1000			8.50	675	1000

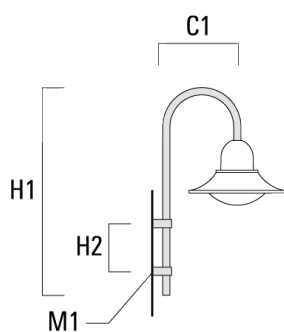


BA3-580 Mastausleger, dreifach	300-0093	675	76 x 80	1000			10.50	675	1000
--------------------------------	----------	-----	---------	------	--	--	-------	-----	------

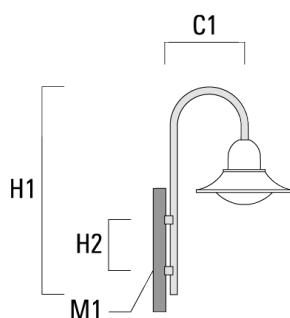


**Wand- und Mastausleger BC**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)	C	H
BC0-580 Wandausleger, zweifach	300-0771	635	1325	300	8	2.80	635	1325



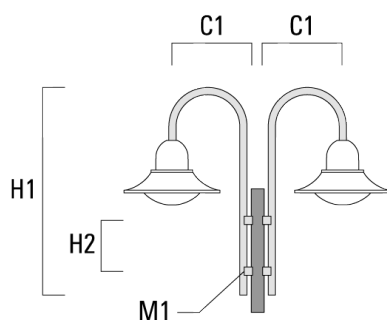
BC1-580 Mastausleger, einfach	300-0770	675	1325	300	8	2.80	675	1325
-------------------------------	----------	-----	------	-----	---	------	-----	------





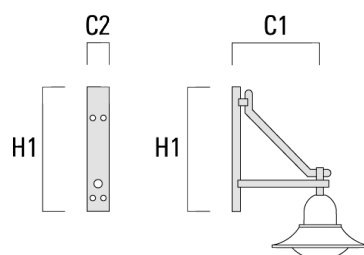
## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)	C	H
BC2-580 Mastausleger, zweifach	300-0769	675	1325	300	8	5.60	675	1325



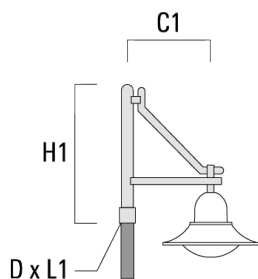
## Wand- und Mastausleger DA

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DA0-750 Wandausleger, einfach	300-0086	720	70		950	7.30	720	950

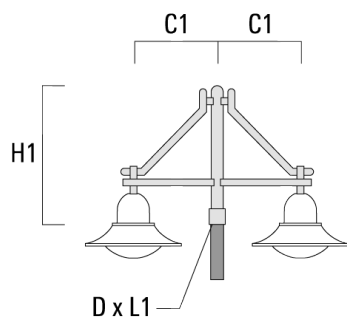


## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DA1-750 Mastausleger, einfach	300-0083	720		76 x 130	950	7.30	720	950

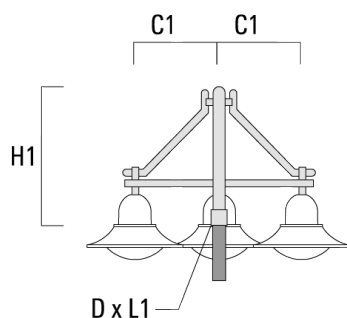


DA2-750 Mastausleger, zweifach	300-0084	720		76 x 130	950	10.60	720	950
--------------------------------	----------	-----	--	----------	-----	-------	-----	-----



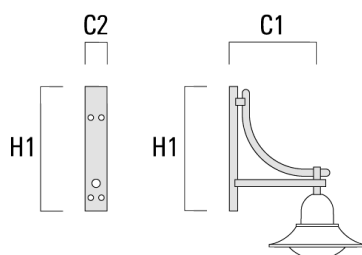
## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DA3-750 Mastausleger, dreifach	300-0085	720		76 x 130	950	13.90	720	950



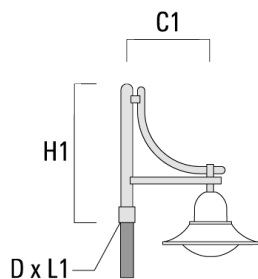
## Wand- und Mastausleger DB

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DB0-750 Wandausleger, einfach	300-0172	720	70		950	7.10	720	950

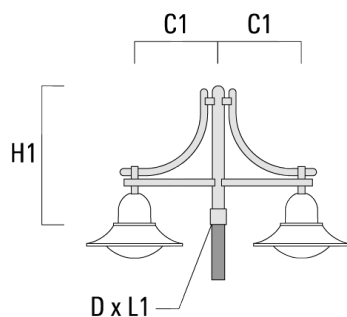


## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DB1-750 Mastausleger, einfach	300-0165	720		76 x 130	950	7.10	720	950

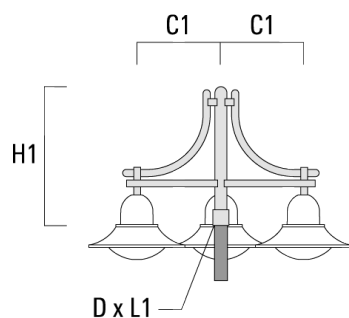


DB2-750 Mastausleger, zweifach	300-0168	720		76 x 130	950	10.20	720	950
--------------------------------	----------	-----	--	----------	-----	-------	-----	-----



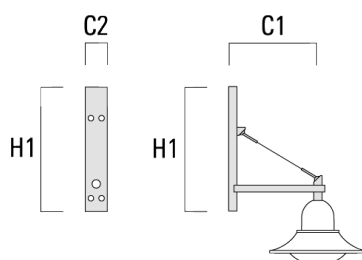
## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DB3-750 Mastausleger, dreifach	300-0170	720		76 x 130	950	13.30	720	950



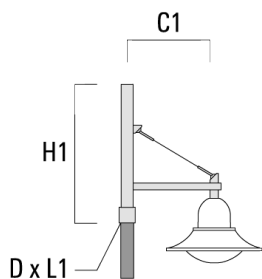
## Wand- und Mastausleger DS

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DS0-750 Wandausleger, einfach	300-0070	750	70		700	2.60	750	700

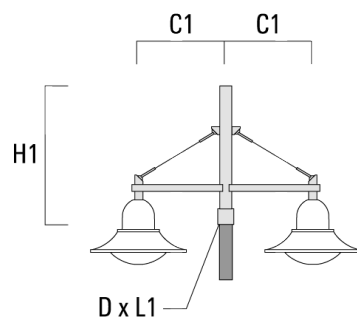


## Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DS1-750 Mastausleger, einfach	300-0477	750		76 x 130	850	5.50	750	850

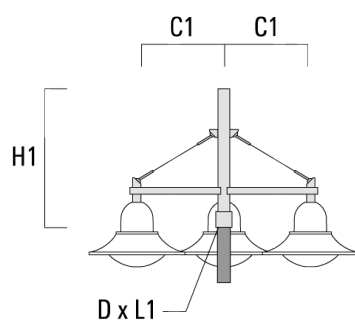


DS2-750 Mastausleger, zweifach	300-0765	750		76 x 130	850	7.20	750	850
--------------------------------	----------	-----	--	----------	-----	------	-----	-----



**Mastleuchten**

Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DS3-750 Mastausleger, dreifach	300-0766	750		76 x 130	850	8.90	750	850



**Optisches Zubehör****Blendschutz**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
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.