

127-1434

BSP544 LED

we-ef



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.

Gewicht	13.10 kg
Lichtverteilung	asymmetrisch seitlich [S65]
Lichtquelle	LED-36/72W / 700 mA - 2700 K
CRI	80
Netz	EVG
LEDs	36
Bemessungsleistung	79 W

Nominal Lichtstrom (lm)

LED Lumen	270
Total Lumen	9720
Tj	85

Bemessungslichtstrom (lm)

LED Lumen	229.7
Total Lumen	8268.9
Ta	25

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 10.05.2025

127-1434






BSP544 LED

we-ef



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 ²

Elektrische Beschreibung

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

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 10.05.2025

127-1434

BSP544 LED

we-ef

Weitere Informationen

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

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 10.05.2025

127-1434

BSP544 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 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 10.05.2025

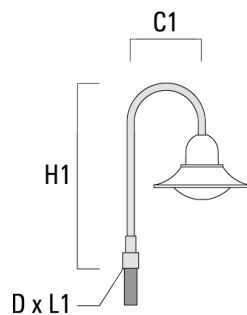
Montagezubehör

Wand- und Mastausleger BA

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × 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
-------------------------------	----------	-----	---------	------	--	--	------	-----	------



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
-------------------------------	----------	-----	------	-----	---	------	-----	------

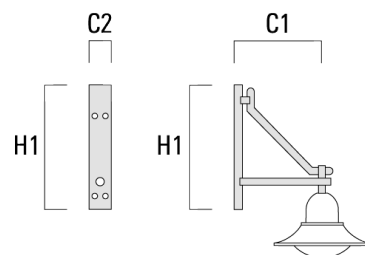


Beschreibung	Artikelnummer	C1	H1	H2	M1	Gewicht (kg)	C	H
BC2-580 Mastausleger, zweifach	300-0769	675	1325	300	8	5.60	675	1325



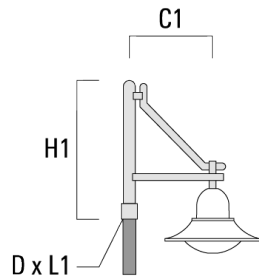
Wand- und Mastausleger DA

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

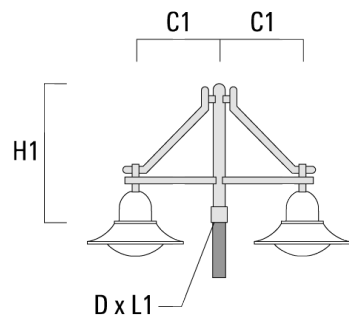


BSP544 LED

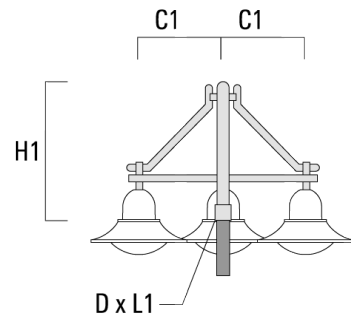
Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D x L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DA1-750 Mastausleger, einfach	300-0083	720		76 x 130	950	7.30	720	950



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

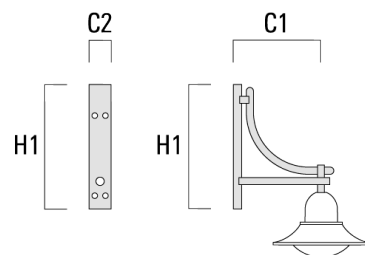


Beschreibung	Artikelnummer	C1	C2	D × L1	H1	Gewicht (kg)	C	H
DA3-750 Mastausleger, dreifach	300-0085	720		76 x 130	950	13.90	720	950



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



127-1434

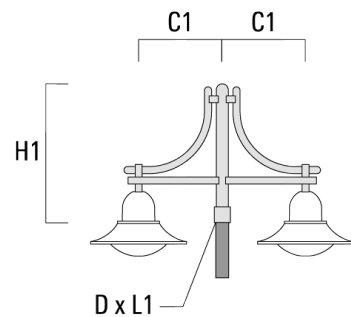
BSP544 LED

we-ef

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
--------------------------------	----------	-----	--	----------	-----	-------	-----	-----



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



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
--------------------------------	----------	-----	--	----------	-----	------	-----	-----

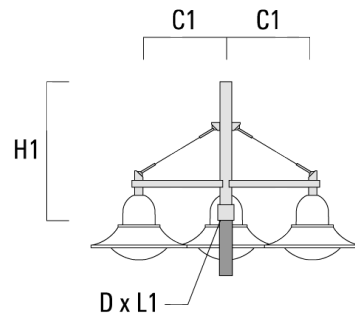


127-1434

BSP544 LED

we-ef

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



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 10.05.2025

127-1434

BSP544 LED

we-ef

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.