

127-1303

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    | asymmetric, side throw beam [S65] |
| Lichtquelle        | LED-24/48W / 700 mA - 4000 K      |
| CRI                | 80                                |
| Netz               | EVG                               |
| LEDs               | 24                                |
| Bemessungsleistung | 54 W                              |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 310  |
| Total Lumen | 7440 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 263.7  |
| Total Lumen | 6329.3 |
| Ta          | 25     |

### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

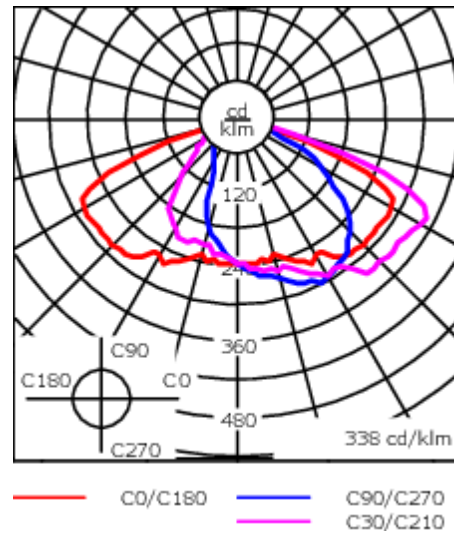
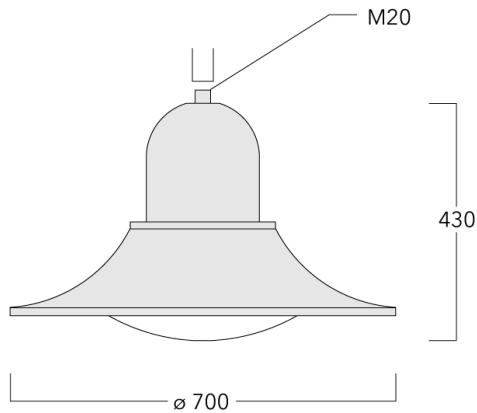
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

127-1303





BSP544 LED

**we-ef**



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiges Aluminium   |
| Abdeckung               | Polycarbonat Abdeckung  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> 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 /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI |
| Leistungsfaktor               | > 0.9   |

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95  
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**127-1303**

**BSP544 LED**

**we-ef**

### Weitere Informationen

---

Lebensdauer Ta=25° L90B10 > 90000h

Energieeffizienzklasse C-D (Lichtquelle)

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

**127-1303**

**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 Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

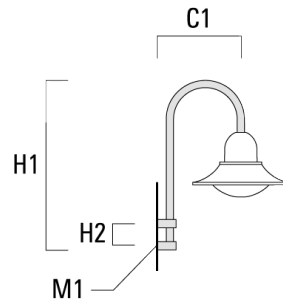
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

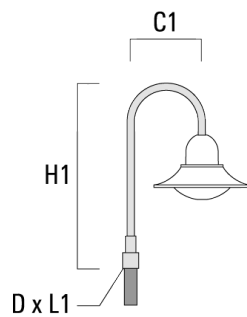
## Montagezubehör

## 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 |
|-------------------------------|----------|-----|---------|------|--|--|------|-----|------|

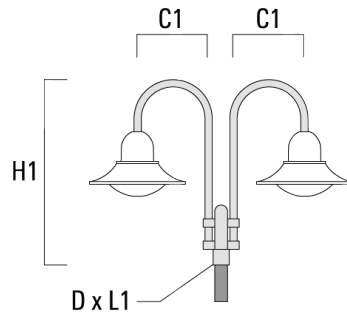


127-1303

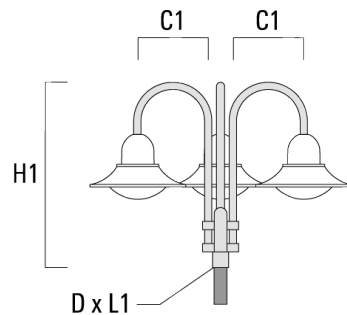
BSP544 LED

**we-ef**

| 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 |
|--------------------------------|----------|-----|---------|------|--|--|-------|-----|------|



**WE-EF Switzerland AG**

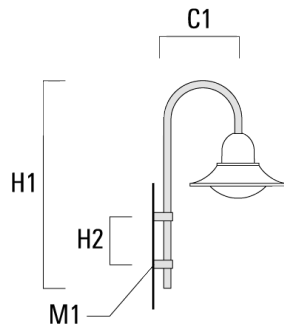
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

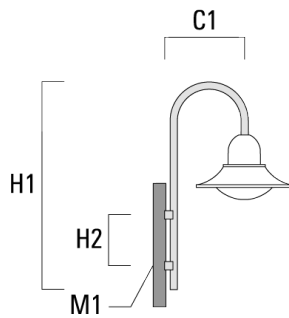
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

## Wand- und Mastausleger BC

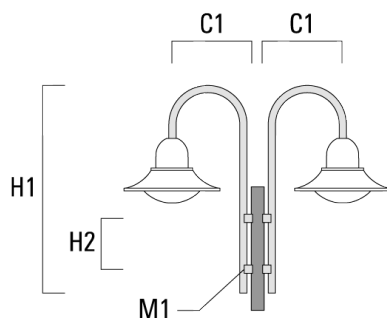
| Beschreibung                   | Artikelnummer | C1  | H1   | H2  | M1 | Gewicht (kg) | C   | H    |
|--------------------------------|---------------|-----|------|-----|----|--------------|-----|------|
| BC0-580 Wandausleger, zweifach | 300-0771      | 635 | 1325 | 300 | 8  | 2.80         | 635 |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



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

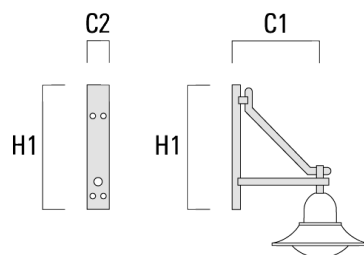


| Beschreibung                   | Artikelnummer | C1  | H1   | H2  | M1 | Gewicht (kg) | C   | H    |
|--------------------------------|---------------|-----|------|-----|----|--------------|-----|------|
| BC2-580 Mastausleger, zweifach | 300-0769      | 675 | 1325 | 300 | 8  | 5.60         | 675 |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



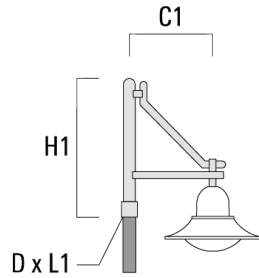
### Wand- und Mastausleger DA

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

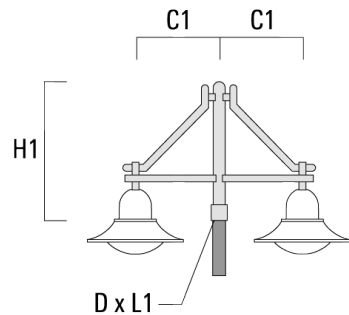




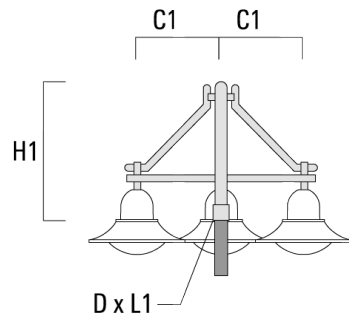
| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| DA1-750 Mastausleger, einfach | 300-0083      | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 7.30        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



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

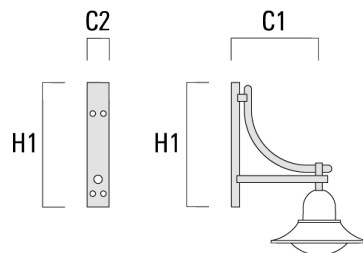


| Beschreibung                   | Artikelnummer | C1  | C2 | D × L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|--------------------------------|---------------|-----|----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| DA3-750 Mastausleger, dreifach | 300-0085      | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 13.90    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

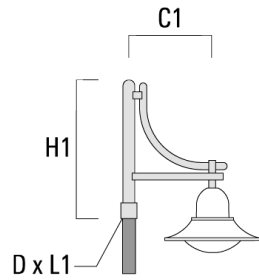


### Wand- und Mastausleger DB

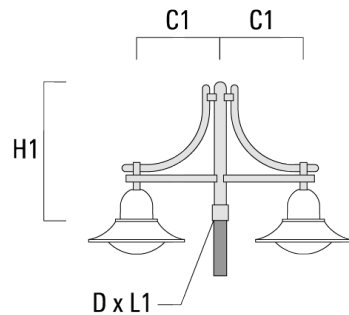
| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | C2 | D × L1 | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----|--------|-----|--------------|-----|-----|
| DB0-750 Wandausleger, einfach | 300-0172      | 720 | 70 |        | 950 | 7.10         | 720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



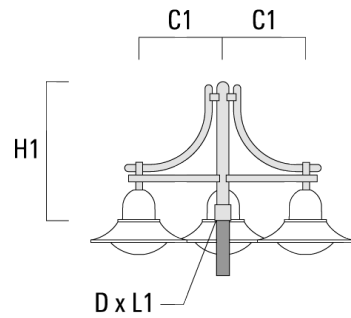
| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| DB1-750 Mastausleger, einfach | 300-0165      | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 7.10        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



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

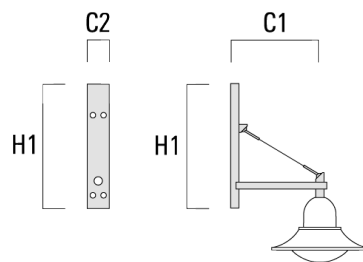


| Beschreibung                   | Artikelnummer | C1  | C2 | D × L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|--------------------------------|---------------|-----|----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| DB3-750 Mastausleger, dreifach | 300-0170      | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 13.30    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



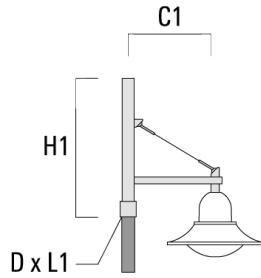
### Wand- und Mastausleger DS

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

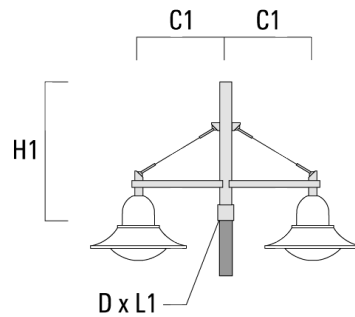


**BSP544 LED**

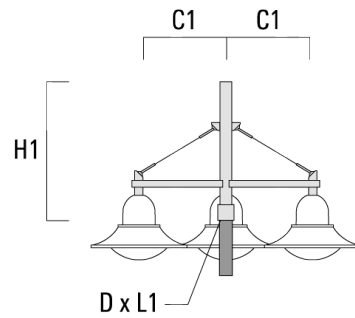
| Beschreibung                  | Artikelnummer | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Gewicht (kg) | C   | H   |
|-------------------------------|---------------|-----|----|----------|-----|--------------|-----|-----|
| DS1-750 Mastausleger, einfach | 300-0477      | 750 |    | 76 x 130 | 850 | 5.50        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



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



| 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 |



**127-1303**

**BSP544 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Blendschutz

| Beschreibung | Artikelnummer | Weitere Informationen  |
|--------------|---------------|--|
| LS180        | 430-0029      | Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts.<br>Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich.<br>Geeignet für asymmetrische Lichtverteilung [S60], [S65], [S70], [R65], [P65], bei Bestellung bitte angeben. |

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_de](https://we-ef.com/ch_de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024