



### Beschreibung

IP67\*, SKI. SKII auf Anfrage. IK08. Korrosionsbeständiges eloxiertes Aluminium. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. Silikondichtung. Sicherheitsglas. Überrollbar mit Fahrzeugen mit luftgefüllten Reifen bis maximal 5000 kg pro Rad, mit niedriger Geschwindigkeit, ohne Antriebs- und Lenkeinflüsse. Maximale statische Punktlast 3000 kg (gem. DIN EN 60598-2-13). Vergossene und angeschlossene 0,5 m lange Anschlussleitung, inklusive Verbindungsmuffe SJB. Linear PMMA LED Linse. Eingebaute LEDs. Einfacher Ein- und Ausbau der LED Platine. Die Leuchte ist fertig vorverdrahtet und braucht zur Installation nicht geöffnet werden. Elektronisches Betriebsgerät mit DALI Schnittstelle. Leuchte mit [LB/IW] [LM/IW] und [LE/IW] Lichtverteilung mit eingebauter Wabenblende IW zur Reduzierung von Streulicht.

Variante mit 2200 K erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Eco Step Dim® auf Anfrage.

Für die Montage wird ein Einbautopf benötigt, der separat bestellt werden muss.

Die Leuchte ist nicht für den dauerhaften Unterwasserbetrieb geeignet und muss bei Überflutung abgeschaltet

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Gewicht            | 4.60 kg                               |
| Lichtverteilung    | symmetrisch linear, engstrahlend [LE] |
| Lichtquelle        | LED-32/20W / 225 mA - 2700 K          |
| CRI                | 80                                    |
| Netz               | EVG                                   |
| LEDs               | 32                                    |
| Bemessungsleistung | 23.5 W                                |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 90   |
| Total Lumen | 2880 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 65.7   |
| Total Lumen | 2101.3 |
| 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

**186-0438**

**ETV120 LED**

**we-ef**

werden.

\* Zusätzlich geprüft mit IP66, IP67, IP68 0,1 bar 3h, bis zu 1 m Tiefe nach DIN EN 60598 und IP69K/80° nach DIN EN 60529.

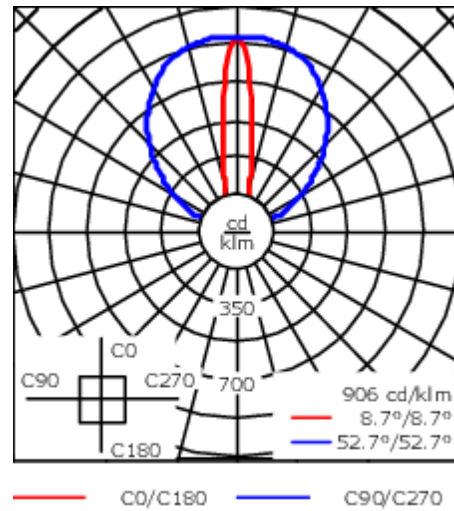
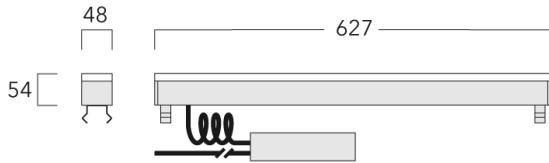
**WE-EF Switzerland AG**

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

2 von 7



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                  |   |
|------------------|---|
| Gehäuse          | Korrosionsbeständiges eloxiertes Aluminium. |
| Abdeckung        | Sicherheitsglas                             |
| Farben           |   |
| Dichtung         | Silikondichtung                             |
| Schrauben        | PCS beschichtete Edelstahlschrauben         |
| Schutzart        | IP67  |
| Schlagfestigkeit | IK08  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Netz                          | 220-240V / 50-60 Hz |
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | DALI                |
| Leistungsfaktor               | > 0.9               |

### Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | 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

**186-0438**

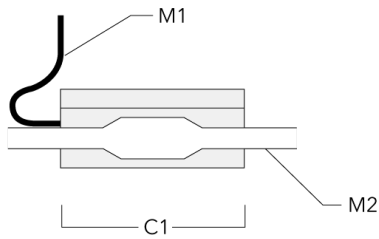
**ETV120 LED**

**we-ef**

## Elektrisches Zubehör

### Verbindungs-muffe

| Beschreibung             | Artikelnummer | C1  | M1   | M2        |
|--------------------------|---------------|-----|------|-----------|
| Verbindungs-muffe SJB130 | 185-1624      | 146 | Ø 10 | Ø 12 - 19 |



**186-0438**

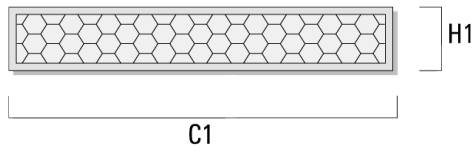
**ETV120 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Wabenblende

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1  | H1 |
|---------------|---------------|-----|----|
| IW für ETV120 | 186-0294      | 598 | 30 |



#### 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

186-0438

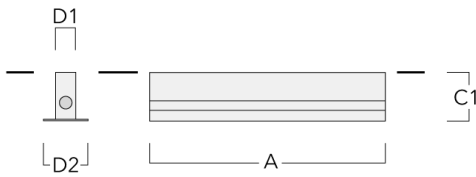
ETV120 LED

**we-ef**

## Montagezubehör

### Einbautopf, Typ I

| Beschreibung               | Artikelnummer | A   | C1  | D1 | D2  | Gewicht (kg) |
|----------------------------|---------------|-----|-----|----|-----|--------------|
| BEV120-I-1/627 (1 Leuchte) | 186-0306      | 675 | 160 | 55 | 120 | 3.40         |



|                             |          |      |     |    |     |      |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|-----|------|
| BEV120-I-2/627 (2 Leuchten) | 186-0307 | 1304 | 160 | 55 | 120 | 6.30 |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|-----|------|



#### 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

**186-0438**

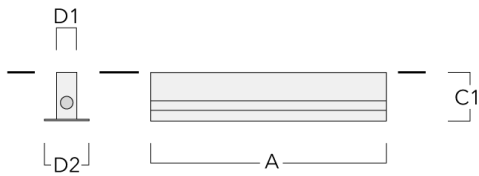
**ETV120 LED**

**we-ef**

---

| Beschreibung                | Artikelnummer | A    | C1  | D1 | D2  | Gewicht (kg) |
|-----------------------------|---------------|------|-----|----|-----|--------------|
| BEV120-I-3/627 (3 Leuchten) | 186-0308      | 1933 | 160 | 55 | 120 | 9.10         |

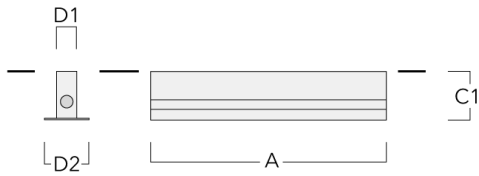
---



---

|                             |          |      |     |    |     |    |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|-----|----|
| BEV120-I-4/627 (4 Leuchten) | 186-0309 | 2562 | 160 | 55 | 120 | 12 |
|-----------------------------|----------|------|-----|----|-----|----|

---



**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