



### 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, breitstrahlend [LB/IW] |
| 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   | 26.6  |
| Total Lumen | 851.5 |
| 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 05.10.2025

**186-0477**

**ETV120 LED**

**we-ef**

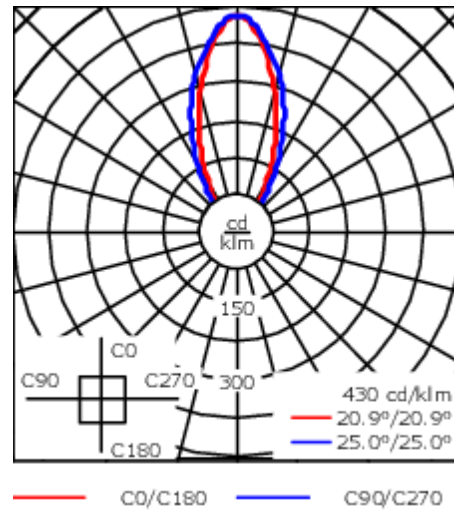
werden.

\* 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 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 05.10.2025



## 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               |
| Überspannungsschutz           | 1/2 kV              |

### Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | 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 05.10.2025

186-0477

ETV120 LED

**we-ef**

## Elektrisches Zubehör

### Verbindungs-muffe

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



**186-0477**

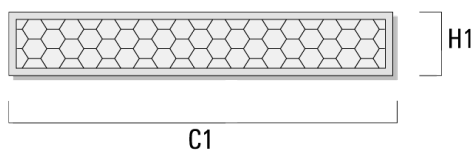
**ETV120 LED**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Wabenblende

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



186-0477

ETV120 LED

**we-ef**

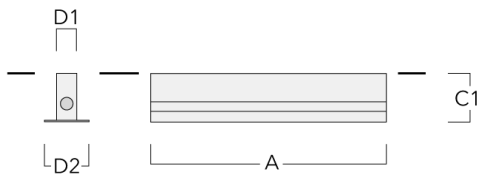
## Montagezubehör

### 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 LEUCHTEN GmbH

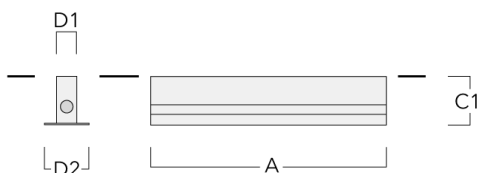
Töpinger Straße 16, 29646 Bispingen, Germany - Tel: +49 5194 909-0

info.germany@we-ef.com - <https://we-ef.com/de>

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 05.10.2025

**ETV120 LED**

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

