

145-7967

FLC321 Space frame

**we-ef**



### Beschreibung

IP66. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Silikondichtung. Sicherheitsglas. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Zwei Kabeleinführungen.

Netzspannungsversionen, ON-OFF Schutzklasse I. 1-10 V analoges Dimmen oder DALI-Schnittstelle auf Anfrage erhältlich, siehe Zubehör.

Optisches Zubehör muss werkseitig eingebaut werden, bei der Bestellung angegeben werden.

Inklusive Anschlussdose, zur Montage auf  $\varnothing$  48-60 mm Schienen oder Space Frames.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gewicht            | 3.70 kg  |
| Lichtverteilung    | symmetrisch extrem engstrahlend, 'sharp cut-off' [EES] |
| Lichtquelle        | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K                           |
| CRI                | 80   |
| Netz               | EVG  |
| LEDs               | 6  |
| Bemessungsleistung | 21 W   |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 375  |
| Total Lumen | 2250 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 291.6  |
| Total Lumen | 1749.6 |
| 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



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss   |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas   |
| Farben                  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9004 Signalschwarz</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: gray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9007 Graualuminium</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: darkgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL7016 Anthrazitgrau</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="width: 20px; height: 15px; background-color: lightgray; margin-right: 5px;"></div> <span>RAL9016 Verkehrsweiß</span> </div> |
| Dichtung                | CCG® Silikondichtung  |
| Schrauben               | PCS beschichtete Edelstahlschrauben   |
| Schutzart               | IP66  |
| Schlagfestigkeit        | IK08  |
| Korrosionsbeständigkeit | 5CE   |
| Windangriffsfläche      | 0.065 m <sup>2</sup>  |

### Elektrische Beschreibung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Netzgerät /<br>Vorschaltgerät | Eingebaute elektronische Betriebsgeräte, thermisch getrennt |
|-------------------------------|---|

### Weitere Informationen

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Lebensdauer            | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Energieeffizienzklasse | C-D (Lichtquelle)      |

**145-7967**

**FLC321 Space frame**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **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

**145-7967**

**FLC321 Space frame**

**we-ef**

## Optisches Zubehör

### Streulinse allseitig

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-360-FLC321 | 145-9992      | 87 |

---



---

### Streulinse bandförmig

---

| Beschreibung  | Artikelnummer | C1 |
|---------------|---------------|----|
| IO-180-FLC321 | 145-9991      | 87 |

---



---

#### 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

145-7967

FLC321 Space frame

**we-ef**

**Streulinse, wallwash**

---

| Beschreibung | Artikelnummer | C1 |
|--------------|---------------|----|
| IO-20-FLC321 | 145-9993      | 87 |

---



---

**Wabenblende**

---

| Beschreibung   | Artikelnummer | C1 |
|----------------|---------------|----|
| Wabenblende IW | 145-9994      | 87 |

---



**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

## FLC321 Space frame

## Seitenblende

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ES-FLC321    | 145-9995      | 55 | 114 |



## Abblendtubus

| Beschreibung | Artikelnummer | A  | C1  |
|--------------|---------------|----|-----|
| ET-FLC321    | 145-9996      | 56 | 114 |

