



### 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<br>mediumstrahlend [M] |
| Lichtquelle        | LED-6/18W / 1050 mA -<br>3000 K    |
| CRI                | 80                                 |
| Netz               | EVG                                |
| LEDs               | 6                                  |
| Bemessungsleistung | 21 W                               |

### Nominal Lichtstrom (lm)

|             |      |
|-------------|------|
| LED Lumen   | 405  |
| Total Lumen | 2430 |
| Tj          | 85   |

### Bemessungslichtstrom (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 290.7  |
| Total Lumen | 1743.9 |
| Ta          | 25     |

145-7957






FLC321 Space frame

we-ef



## Spezifikationen

### Materialbeschreibung

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Gehäuse                 | Korrosionsbeständiger Aluminiumguss  |
| Abdeckung               | Sicherheitsglas  |
| Farben                  |  RAL9004 Signalschwarz<br> RAL9006 Weißaluminium<br> RAL9007 Graualuminium<br> RAL7016 Anthrazitgrau<br> RAL9016 Verkehrsweiß |
| 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)      |

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 23.11.2024

**145-7957**

**FLC321 Space frame**

**we-ef**

## **Steuerung**

### **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 23.11.2024

145-7957

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 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 23.11.2024

145-7957

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 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 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 |

