# 145-7949

## FLC321 Space frame

**Description**

IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

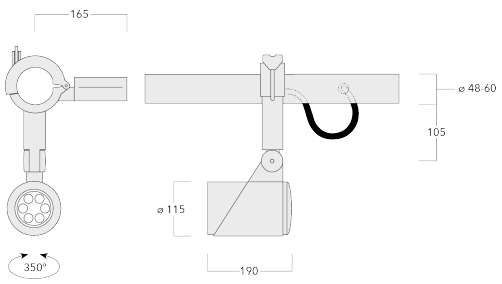
La gestion thermique avancée protège les LED tout en optimisant l'efficacité lumineuse. Optique optimisée par CAO pour une illumination supérieure et un contrôle de l'éblouissement.

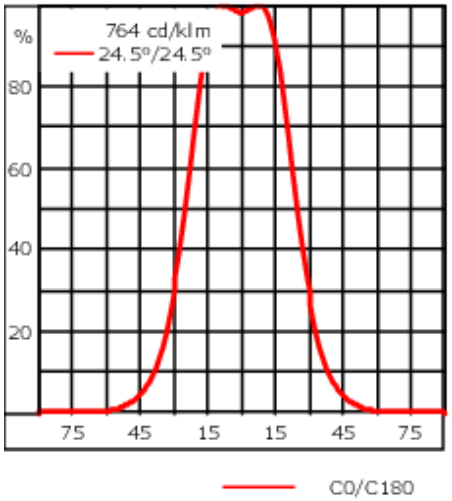
Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

Comprend la boite de terminaison, pour montage sur un tube ø 48-60 mm ou sur le cadre d'espace.

| | |
|---|---|
| Poids | 3.70 kg |
| Distribution de la lumière | faisceau symétrique, extensif [B] |
| Source lumineuse | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K |
| IRC | 80 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 6 |
| Rated input power | 21 W |
| **Flux lumineux nominal (lm)** | |
| LED Lumen | 375 |
| Total Lumen | 2250 |
| Tj | 85 |
| **Rated lumens (lm)** | |
| LED Lumen | 205.5 |
| Total Lumen | 1233 |
| Ta | 25 |

**WE-EF Switzerland AG**
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_fr
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 13/12/2025




# Spécifications

## Description du matériel

| | |
|---|---|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium |
| Lentille | Verre de sécurité |
| Couleurs | RAL9004 Noir de sécurité<br>RAL9007 Aluminium gris<br>RAL7016 Gris anthracite<br>RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | DriPCS Inox avec recovrement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.065 $m^2$ |

## Description électrique

| | |
|---|---|
| Driver | DALI |

## Informations complémentaires

| | |
|---|---|
| Durée de vie | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité énergétique | C-D |

# Control

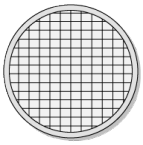
## 0-10 V, 24VDC low voltage version

| Description | Référence |
|---|---|
| 24VDC low voltage version, 0-10 V | 0033 |

# Accessoires Optiques

## Lentille e'largissante

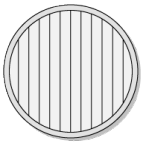
| Description | Référence | C1 |
|---|---|---|
| IO-360-FLC321 | 145-9992 | 87 |



C1

## Lentille ovalisante

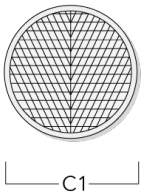
| Description | Référence | C1 |
|---|---|---|
| IO-180-FLC321 | 145-9991 | 87 |



C1

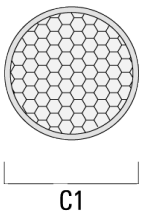
## Lentille ovalisante "lèche mur"

| Description | Référence | C1 |
|---|---|---|
| IO-20-FLC321 | 145-9993 | 87 |



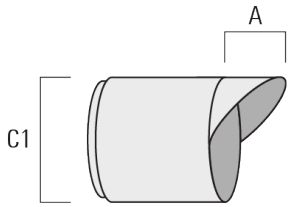

## Grille nid d'abeille

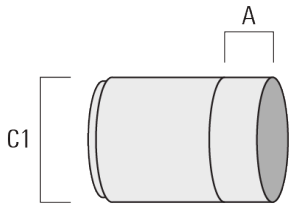
| Description | Référence | C1 |
|---|---|---|
| Grille nid d'abeille IW | 145-9994 | 87 |



## Visière

| Description | Référence | A | C1 |
|---|---|---|---|
| ES-FLC321 | 145-9995 | 55 | 114 |




## Canon anti-éblouissement

| Description | Référence | A | C1 |
|---|---|---|---|
| ET-FLC321 | 145-9996 | 56 | 114 |