





#### **Description**

IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG<sup>®</sup>. 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.

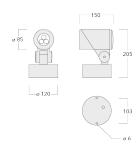
Gradation analogique 1-10 V ou interface DALI disponibles sur demande ; se référer à la liste des accessoires.

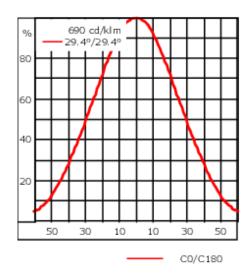
Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

Poids 2.20 kg  Distribution de la lumière faisceau symétrique, extensif [B]  Source lumineuse LED-3/9W / 250 mA - 4000 K  IRC 80  Alimentation électrique ballast électronique  LEDs 3  Rated input power 11 W  Flux lumineux nominal (Im)  LED Lumen 390  Total Lumen 1170  Tj 85  Rated lumens (Im)  LED Lumen 297.7  Total Lumen 893.1  Ta 25		
Source lumineuse  EED-3/9W / 250 mA - 4000 K  IRC  Alimentation électrique  LEDs  Rated input power  Flux lumineux nominal (Im)  LED Lumen  Total Lumen  Tj  Rated lumens (Im)  LED Lumen  297.7  Total Lumen  893.1	Poids	2.20 kg
IRC 80 Alimentation électrique ballast électronique LEDs 3 Rated input power 11 W  Flux lumineux nominal (Im)  LED Lumen 390 Total Lumen 1170 Tj 85  Rated lumens (Im)  LED Lumen 297.7 Total Lumen 893.1	Distribution de la lumière	
Alimentation électrique ballast électronique LEDs 3 Rated input power 11 W  Flux lumineux nominal (lm)  LED Lumen 390 Total Lumen 1170 Tj 85  Rated lumens (lm)  LED Lumen 297.7 Total Lumen 893.1	Source lumineuse	
LEDs       3         Rated input power       11 W         Flux lumineux nominal (Im)         LED Lumen       390         Total Lumen       1170         Tj       85         Rated lumens (Im)         LED Lumen       297.7         Total Lumen       893.1	IRC	80
Rated input power       11 W         Flux lumineux nominal (lm)         LED Lumen       390         Total Lumen       1170         Tj       85         Rated lumens (lm)         LED Lumen       297.7         Total Lumen       893.1	Alimentation électrique	ballast électronique
Flux lumineux nominal (lm)           LED Lumen         390           Total Lumen         1170           Tj         85           Rated lumens (lm)           LED Lumen         297.7           Total Lumen         893.1	LEDs	3
LED Lumen       390         Total Lumen       1170         Tj       85         Rated lumens (Im)         LED Lumen       297.7         Total Lumen       893.1	Rated input power	11 W
Total Lumen         1170           Tj         85           Rated lumens (lm)           LED Lumen         297.7           Total Lumen         893.1	Flux lumineux nominal (lm)	
Tj 85  Rated lumens (Im)  LED Lumen 297.7  Total Lumen 893.1	LED Lumen	390
Rated lumens (Im)  LED Lumen 297.7  Total Lumen 893.1	Total Lumen	1170
LED Lumen 297.7 Total Lumen 893.1	Tj	85
Total Lumen 893.1	Rated lumens (lm)	
	LED Lumen	297.7
Ta 25	Total Lumen	893.1
	Та	25

# we-ef

### FLC311 - montage en surface





## **Spécifications**

### Description du matériel

Corps en fonte d'aluminium

Lentille Verre de sécurité

Couleurs

RAL9004 Noir de sécurité

RAL9007 Aluminium gris

RAL7016 Gris anthracite

RAL9016 Blanc signalisation

Joint Joint silicone CCG®

Visserie PCS Inox avec recovrement polymère

IP IP66
IK IK08
Protection contre la 5CE

corrosion

Surface exposée au 0.025 m<sup>2</sup>

vent

### Description électrique

Driver DALI
Power factor >0.9

#### Informations complémentaires

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité D-E

énergétique

#### **WE-EF Switzerland AG**



## **Control**

## **Eco Step Dim® Advanced**

Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

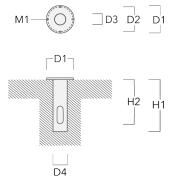
## 0-10 V, 24VDC low voltage version

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

## **Accessoires d'installation**

#### Base à enterrer

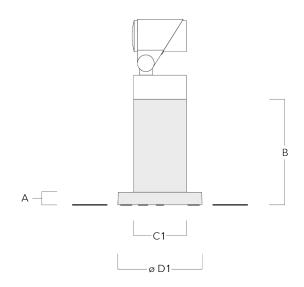
Description	Référence	D1	D2	D3	D4	H1	H2	M1	Poids (kg)
Base à enterrer ESV4	300-0461	145	130	102	108	400	350	8	7.85



### Socle de montage EM

FLC311/321

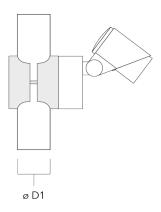
Description	Référence	Α	В	C1	D1	Poids (kg)
Socle de montage EM1 pour	146-7169	26	200	120	160	1.80



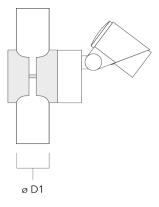


## Collier pour mâts SP

Description	Référence	D1	Poids (kg)
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 38-60)	146-7201	38-60	1.20



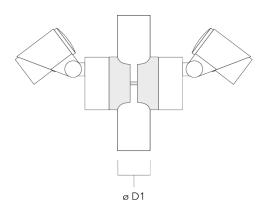
Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89) 146-7202 76-89 1.10



#### **WE-EF Switzerland AG**



Description	Référence	D1	Poids (kg)
Pole clamp SP2-M5, double (Ø 38-60)	146-7203	38-60	1.30



Pole clamp SP2-M5, double (Ø 146-7204 76-89)

76-89 1.20

ø D1

# **Accessoires Optiques**

## Lentille e'largissante

Description	Référence	C1
IO-360-FLC311 pour [EE]	145-7786	59



IO-360-FLC311 pour [EES] 145-7780 59





### Lentille ovalisante

Description	Référence	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59



### Lentille ovalisante "lèche mur"

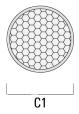
Description	Référence	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59





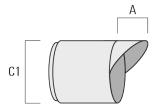
### Grille nid d'abeille

Description	Référence	C1	
IW-FLC311	145-7783	59	



### Visière

C1





## Canon anti-éblouissement

Description	Référence	Α	C1
ET-FLC311	145-7785	34	85

