



### 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.

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
Types photométries	faisceau symétrique ovalisante, ultra intensif, 'cut-off'
Type de Lampes	LED-3/6W / 180 mA - 3000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	3
Rated input power	7.5 W

### Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	240
Total Lumen	720
Tj	85

### Rated lumens (lm)

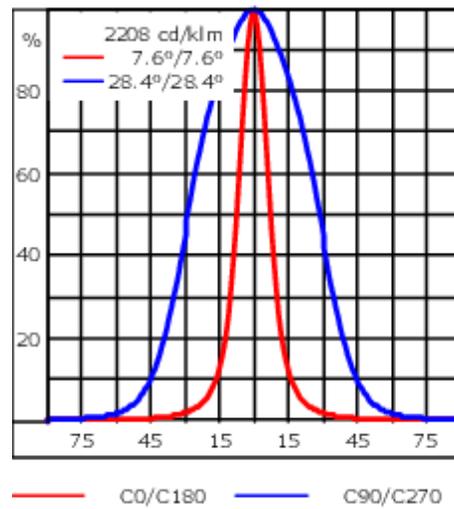
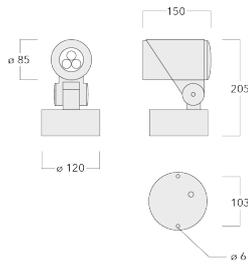
LED Lumen	176.1
Total Lumen	528.4
Ta	25

### WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025

## FLC311 - montage en surface



## Spécifications

## Description du matériel

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	Peinture poudre disponible avec 35 couleurs différents
Joint	Joint silicone CCG®
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.025 m <sup>2</sup>

## Description électrique

Driver	DALI
Power factor	>0.9

## Informations complémentaires

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

## WE-EF LUMIERE

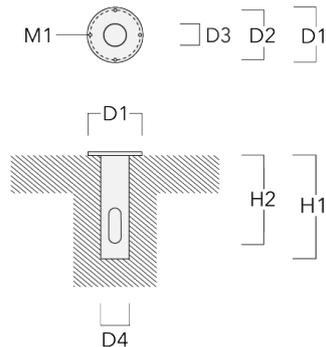
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025

## Accessoires d'installation

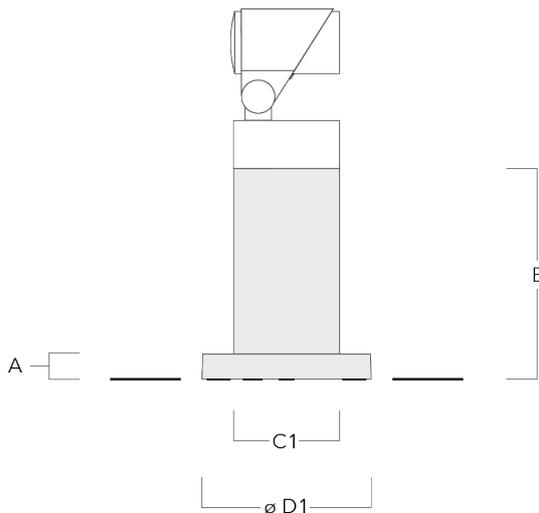
## Base à enterrer

Description	Code produit	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

Description	Code produit	A	B	C1	D1	Poids (kg)
Socle de montage EM1 pour FLC311/321	146-7169	26	200	120	160	1.80



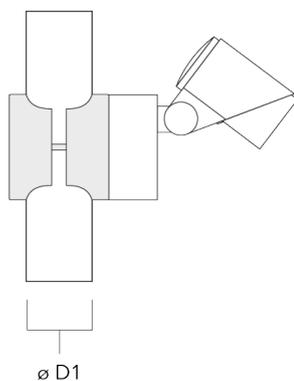
## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
 info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

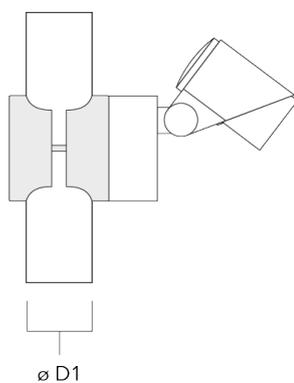
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025

## Collier pour mâts SP

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

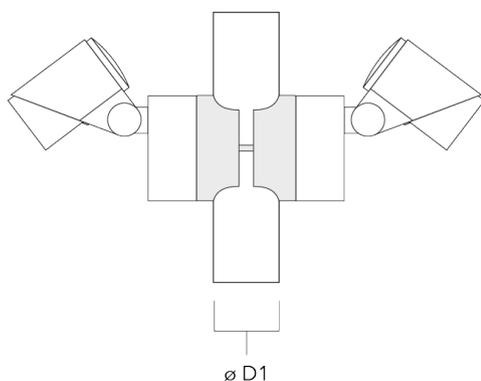


Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------

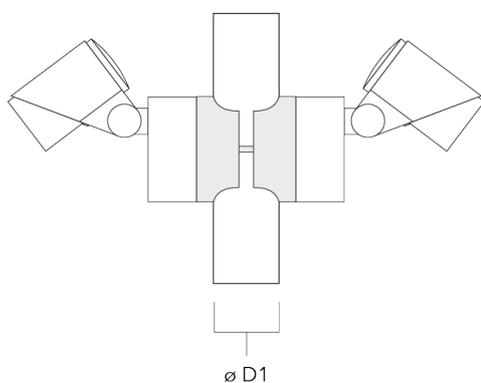


## FLC311 - montage en surface

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



Pole clamp SP2-M5, double (Ø 76-89)	146-7204	76-89	1.20
-------------------------------------	----------	-------	------



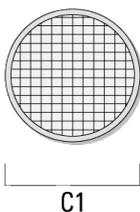
## Accessoires Optiques

### Lentille e'largissante

---

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

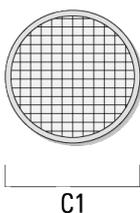
---



---

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

---



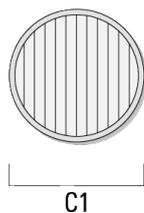
**FLC311 - montage en surface**

**Lentille ovalisante**

---

Description	Code produit	C1
IO-180-FLC311	145-7781	59

---



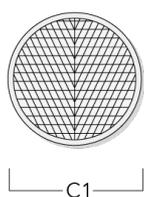
---

**Lentille ovalisante "lèche mur"**

---

Description	Code produit	C1
IO-20-FLC311	145-7782	59

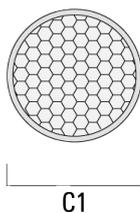
---



## FLC311 - montage en surface

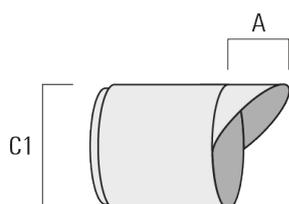
## Grille nid d'abeille

Description	Code produit	C1
IW-FLC311	145-7783	59



## Visière

Description	Code produit	A	C1
ES-FLC311	145-7784	34	85



## WE-EF LUMIERE

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025

145-7666+145-7781

**we-ef**

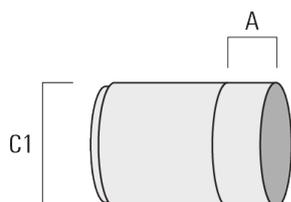
FLC311 - montage en surface

**Canon anti-éblouissement**

---

Description	Code produit	A	C1
ET-FLC311	145-7785	34	85

---



**WE-EF LUMIERE**

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025

**145-7666+145-7781**

**FLC311 - montage en surface**

**we-ef**

## **Control**

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

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

#### **WE-EF LUMIERE**

ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44  
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 15/08/2025