



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.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

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	3.10 kg
Types photométries	faisceau symétrique, médium [M]
Type de Lampes	LED-6/12W / 700 mA - 3000 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	6
Rated input power	14.5 W

Flux lumineux nominal (lm)

LED Lumen	290
Total Lumen	1740
Tj	85

Rated lumens (lm)

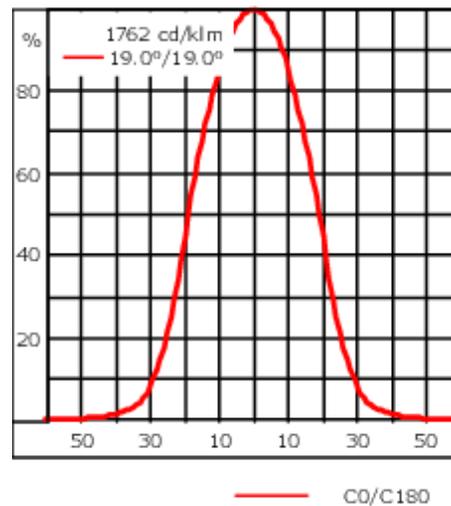
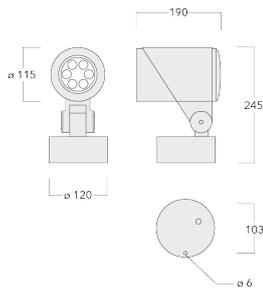
LED Lumen	208.1
Total Lumen	1248.7
Ta	25

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

FLC321 - 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	CCG® Joint silicone
Visserie	PCS Inox avec revêtement polymère
IP	IP66
IK	IK08
Protection contre la corrosion	5CE
Surface exposée au vent	0.045 m ²

Description électrique

Driver	DALI
Power factor	>0.9

Informations complémentaires

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

WE-EF LUMIERE

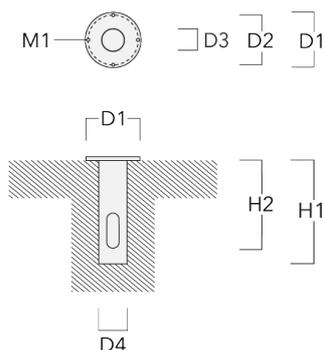
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

Accessoires d'installation

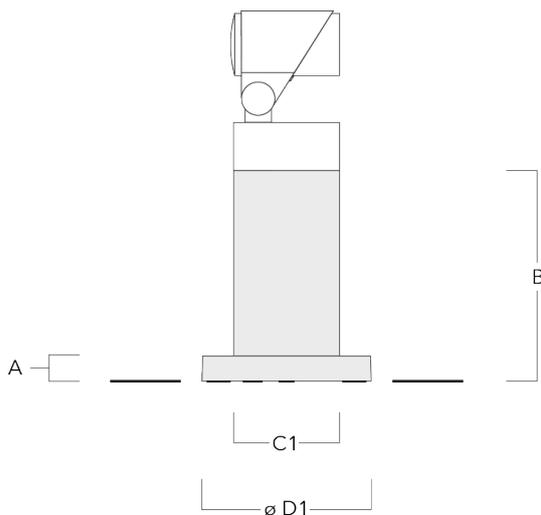
Base à enterrer

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



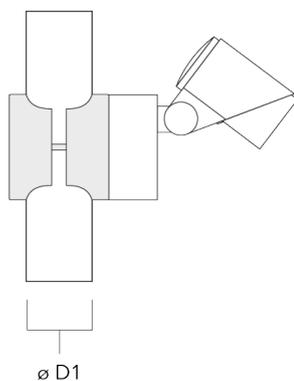
Socle de montage EM

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

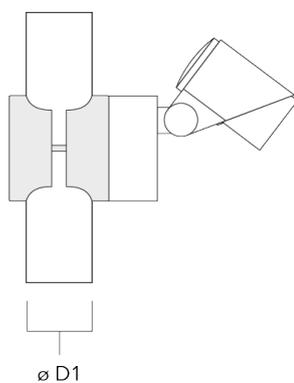


Collier pour mâts SP

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

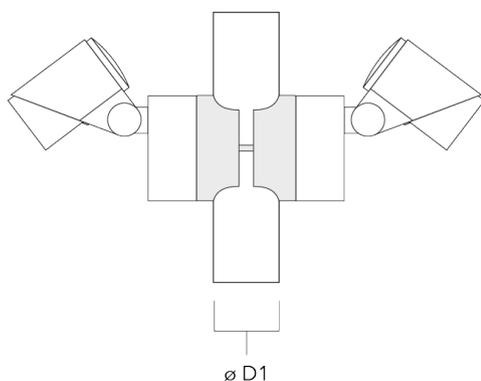


Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89)	146-7202	76-89	1.10
-------------------------------------	----------	-------	------

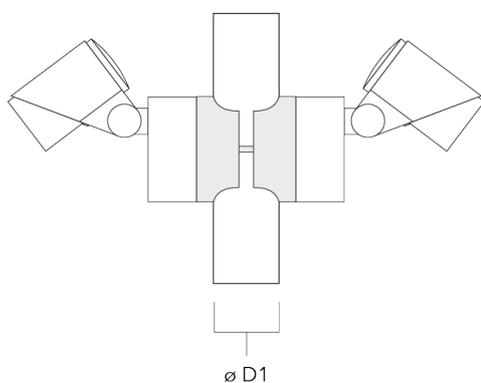


FLC321 - montage en surface

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
-------------------------------------	----------	-------	------

**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

145-9975

FLC321 - 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

145-9975

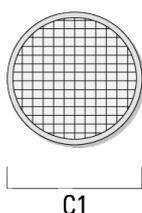
we-ef

FLC321 - montage en surface

Accessoires Optiques

Lentille e'largissante

Description	Code produit	C1
IO-360-FLC321	145-9992	87



Lentille ovalisante

Description	Code produit	C1
IO-180-FLC321	145-9991	87



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

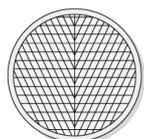
145-9975

we-ef

FLC321 - montage en surface

Lentille ovalisante "lèche mur"

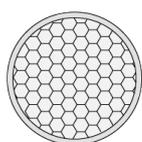
Description	Code produit	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87



C1

Grille nid d'abeille

Description	Code produit	C1
Grille nid d'abeille IW	145-9994	87



C1

WE-EF LUMIERE

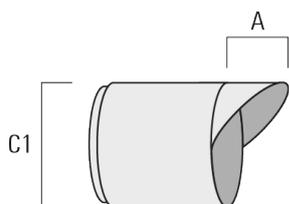
ZAC de Chesnes Nord, 6 Rue de Brisson, CS80330, 38290 Satolas et Bonce - Téléphone: +33 4 74 99 14 44
info.france@we-ef.com - <https://we-ef.com/fr>

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

FLC321 - montage en surface

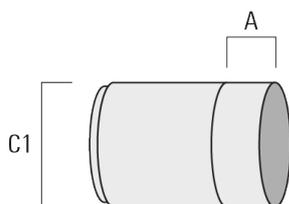
Visière

Description	Code produit	A	C1
ES-FLC321	145-9995	55	114



Canon anti-éblouissement

Description	Code produit	A	C1
ET-FLC321	145-9996	56	114



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