

FLC311 - montage en surface

**Description**

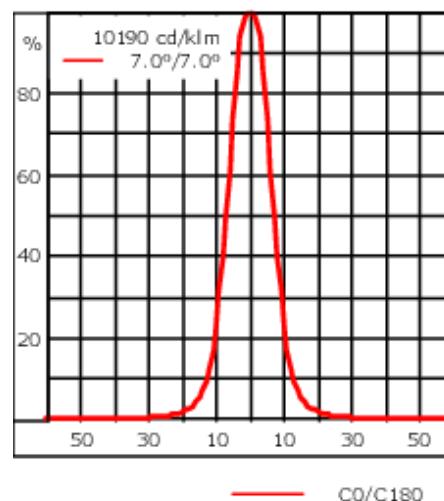
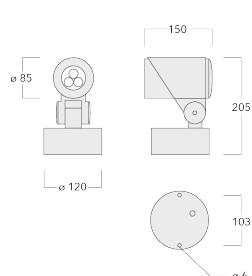
IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

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
Distribution de la lumière	faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]
Source lumineuse	LED-3/9W / 250 mA - 2700 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	3
Rated input power	11 W
Flux lumineux nominal (lm)	
LED Lumen	340
Total Lumen	1020
Tj	85
Rated lumens (lm)	
LED Lumen	286.3
Total Lumen	858.9
Ta	25

FLC311 - montage en surface**Spécifications****Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	<div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: black;"></div> RAL9004 Noir de sécurité <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #ccc;"></div> RAL9007 Aluminium gris <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #333;"></div> RAL7016 Gris anthracite <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #fff;"></div> RAL9016 Blanc signalisation
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 ²

Description électrique

Driver	DALI
Power factor	>0.9

Informations complémentaires

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

FLC311 - montage en surface**Control****Eco Step Dim® Advanced**

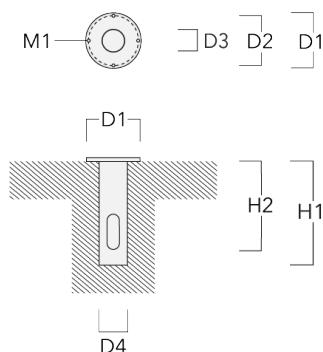
Description	Référence
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

0-10 V, 24VDC low voltage version

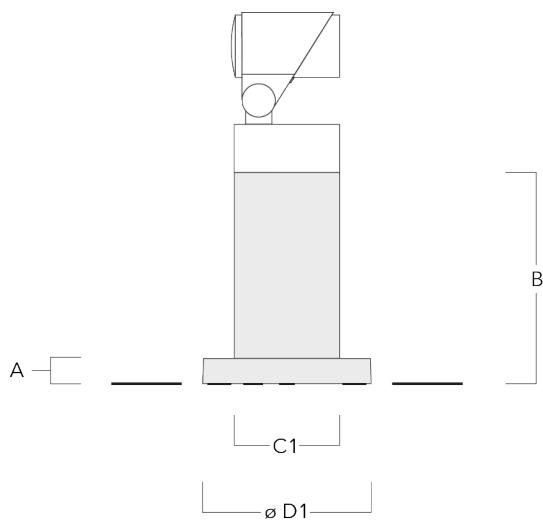
Description	Référence
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

FLC311 - montage en surface**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

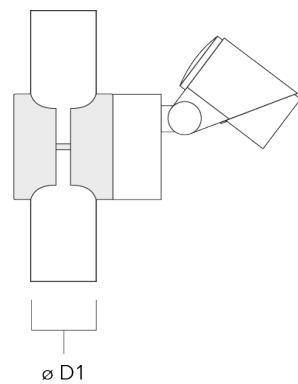
**Socle de montage EM**

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

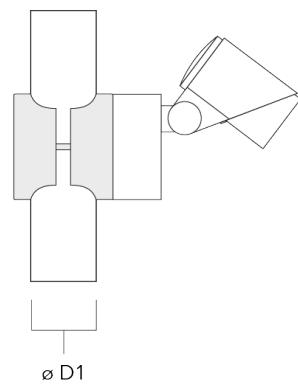


FLC311 - montage en surface**Collier pour mâts SP**

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

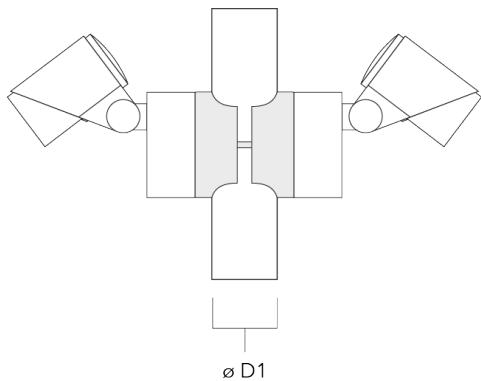


Pole clamp SP1-M5, single (\varnothing 76-89) 146-7202 76-89 1.10

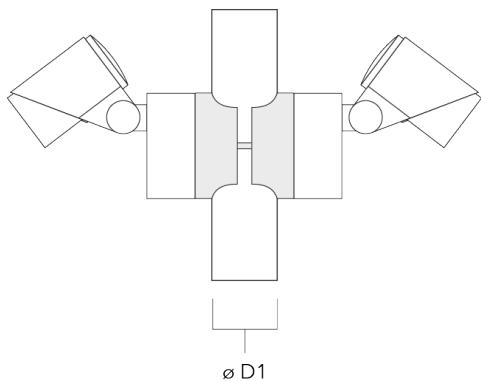


FLC311 - montage en surface

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

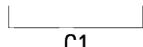
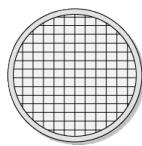


Pole clamp SP2-M5, double (\emptyset 76-89)	146-7204	76-89	1.20
------------------------------------------------	----------	-------	------

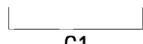
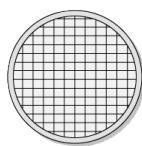


Accessoires Optiques**Lentille e'largissante**

Description	Référence	C1
I0-360-FLC311 pour [EE]	145-7786	59

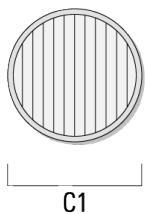

C1

I0-360-FLC311 pour [EES] 145-7780 59

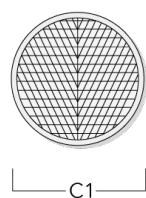

C1

FLC311 - montage en surface**Lentille ovalisante**

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

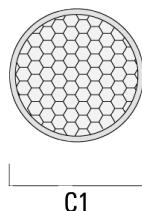
**Lentille ovalisante "lèche mur"**

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

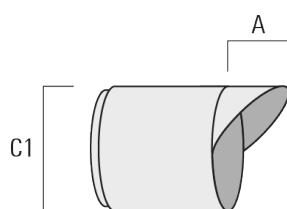


FLC311 - montage en surface**Grille nid d'abeille**

Description	Référence	C1
IW-FLC311	145-7783	59

**Visière**

Description	Référence	A	C1
ES-FLC311	145-7784	34	85



FLC311 - montage en surface**Canon anti-éblouissement**

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

