

## FLC321 - montage en surface

**Description**

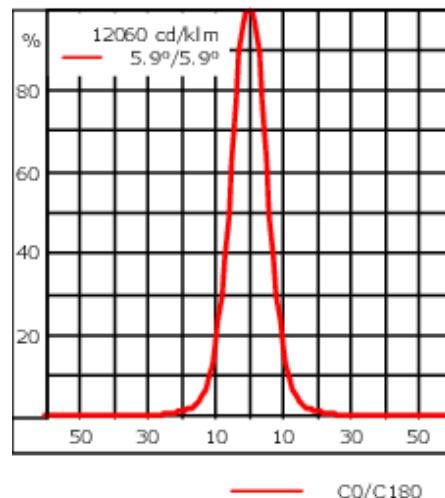
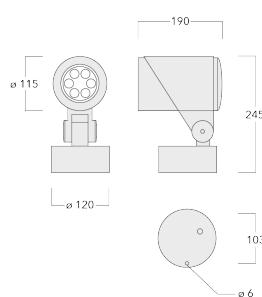
IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

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	2.60 kg
Distribution de la lumière	faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES]
Source lumineuse	LED-6/12W / 700 mA - 2700 K
IRC	80
Alimentation électrique	ballast électronique
LEDs	6
Rated input power	14.5 W
<b>Flux lumineux nominal (lm)</b>	
LED Lumen	270
Total Lumen	1620
Tj	85
<b>Rated lumens (lm)</b>	
LED Lumen	209.9
Total Lumen	1259.7
Ta	25

**FLC321 - montage en surface****Spécifications****Description du matériel**

Corps	Corps en fonte d'aluminium
Lentille	Verre de sécurité
Couleurs	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><span style="background-color: black; width: 15px; height: 15px;"></span></span> <span>RAL9004 Noir de sécurité</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><span style="background-color: #a9a9a9; width: 15px; height: 15px;"></span></span> <span>RAL9007 Aluminium gris</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><span style="background-color: #333333; width: 15px; height: 15px;"></span></span> <span>RAL7016 Gris anthracite</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span><span style="background-color: #f0f0f0; width: 15px; height: 15px;"></span></span> <span>RAL9016 Blanc signalisation</span> </div>
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 <sup>2</sup>

**Description électrique**

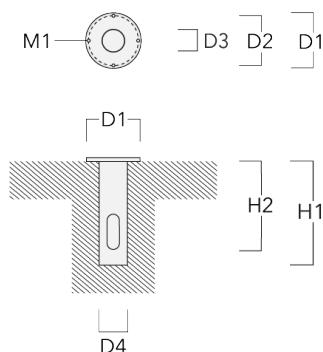
Driver	DALI
Power factor	>0.9

**Informations complémentaires**

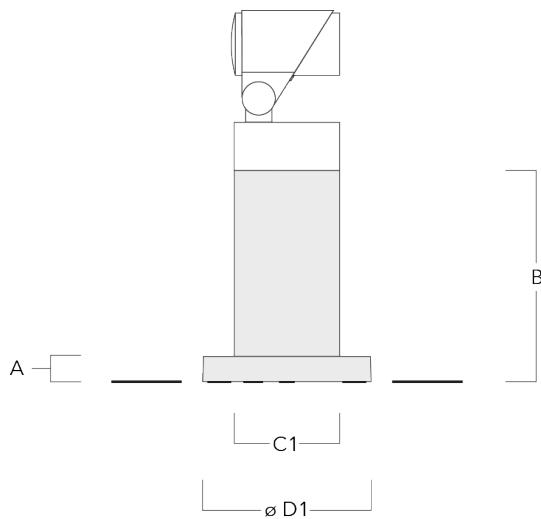
Durée de vie	Ta=25° L90B10 > 90000h
Classe d'efficacité énergétique	C-D

**FLC321 - 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

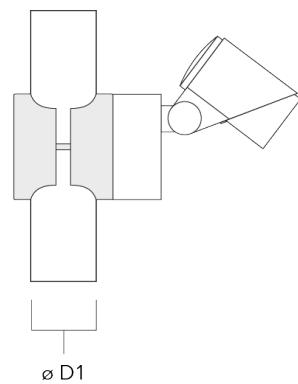
**Socle de montage EM**

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



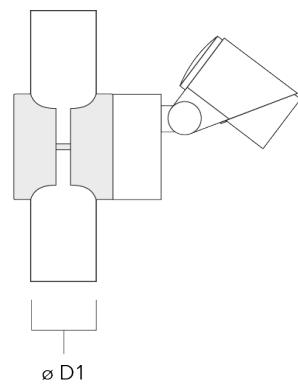
**FLC321 - montage en surface****Collier pour mâts SP**

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



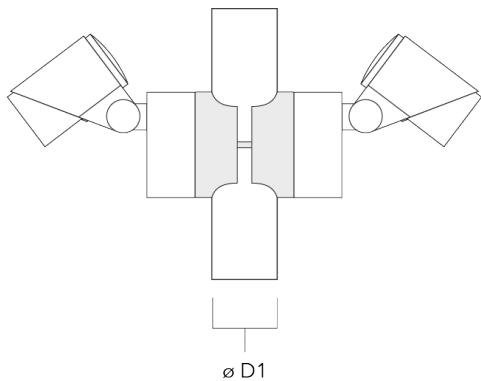
---

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

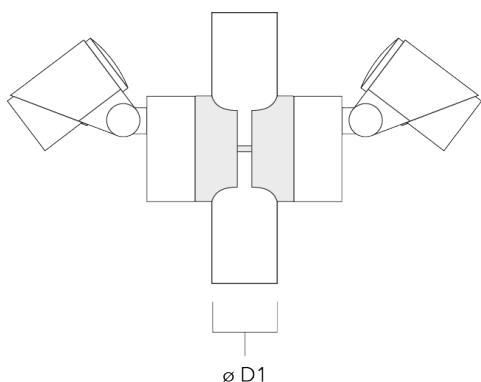


**FLC321 - montage en surface**

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

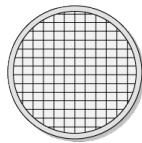


**FLC321 - montage en surface****Control****0-10 V, 24VDC low voltage version**

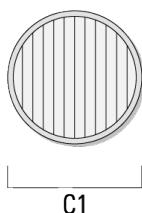
Description	Référence
24VDC low voltage version, 0-10 V	0033

**Accessoires Optiques****Lentille e'largissante**

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

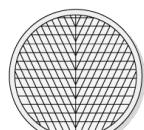
**Lentille ovalisante**

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



**FLC321 - montage en surface****Lentille ovalisante "lèche mur"**

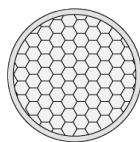
Description	Référence	C1
IO-20-FLC321	145-9993	87



C1

**Grille nid d'abeille**

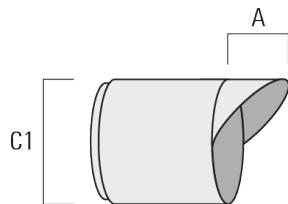
Description	Référence	C1
Grille nid d'abeille IW	145-9994	87



C1

**FLC321 - montage en surface****Visière**

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

**Canon anti-éblouissement**

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

