

FLC321 - montage en surface

**Description**

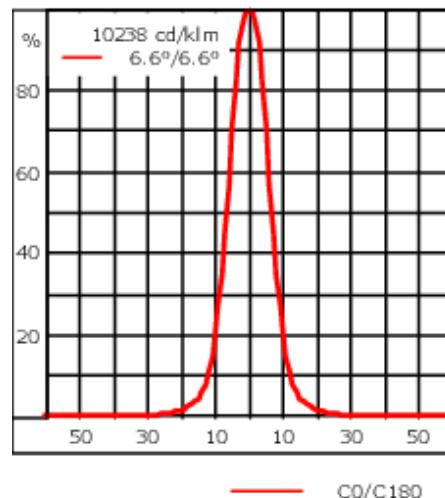
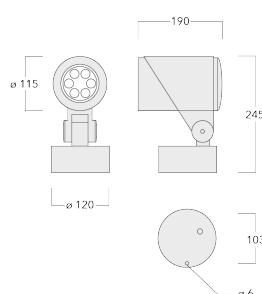
IP66. IK08. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG®. Verre de sécurité. Le luminaire est scellé en usine et il n'est pas nécessaire de l'ouvrir pendant l'installation.

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 | 3.10 kg |
| Distribution de la lumière | faisceau symétrique, ultra intensif, 'cut-off' [EES] |
| Source lumineuse | LED-6/26W / 1400 mA - 3000K |
| IRC | 80 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 6 |
| Rated input power | 27 W |
| Flux lumineux nominal (lm) | |
| LED Lumen | 550 |
| Total Lumen | 3300 |
| Tj | 85 |
| Rated lumens (lm) | |
| LED Lumen | 408.9 |
| Total Lumen | 2453.5 |
| 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;"> RAL9004 Noir de sécurité RAL9007 Aluminium gris </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> RAL7016 Gris anthracite RAL9016 Blanc signalisation </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 ² |

Description électrique

| | |
|--------------|------|
| Driver | DALI |
| Power factor | >0.9 |

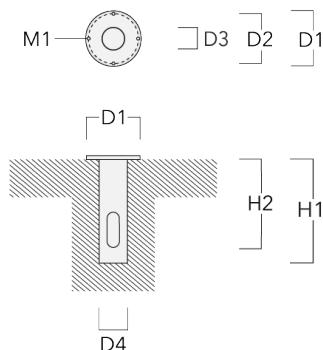
Informations complémentaires

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

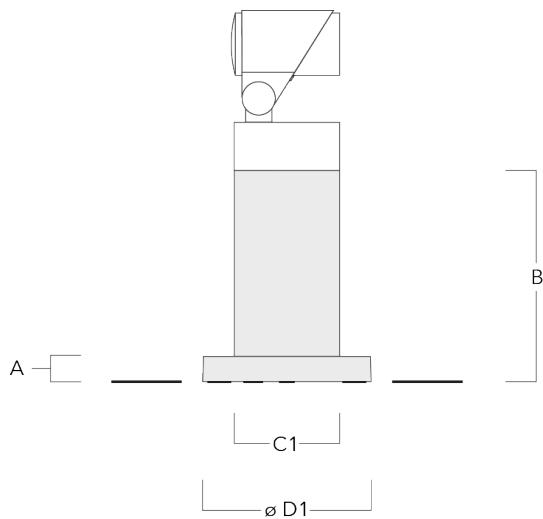
FLC321 - montage en surface

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 |

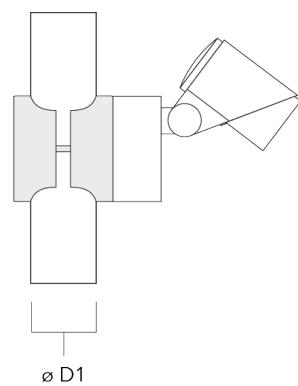
**Socle de montage EM**

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

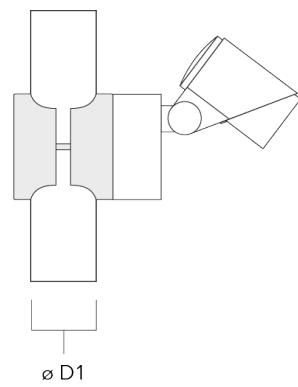


FLC321 - montage en surface**Collier pour mâts SP**

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

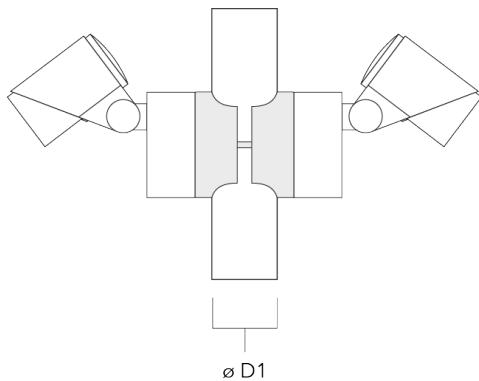


Pole clamp SP1-M5, single (\varnothing 76-89) 146-7202 76-89 1.10

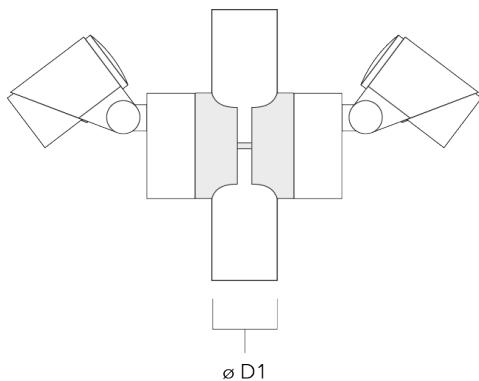


FLC321 - montage en surface

| 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 |
|--|----------|-------|------|

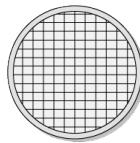


FLC321 - montage en surface**Control****0-10 V, 24VDC low voltage version**

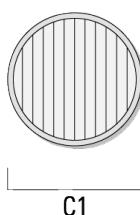
| Description | Référence |
|-----------------------------------|-----------|
| 24VDC low voltage version, 0-10 V | 0033 |

Accessoires Optiques**Lentille e'largissante**

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

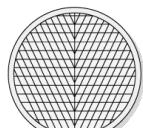
**Lentille ovalisante**

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



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

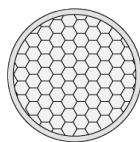
| Description | Référence | C1 |
|--------------|-----------|----|
| IO-20-FLC321 | 145-9993 | 87 |



C1

Grille nid d'abeille

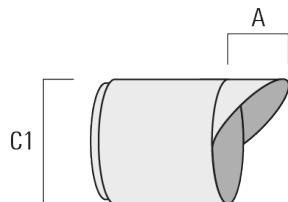
| Description | Référence | C1 |
|-------------------------|-----------|----|
| Grille nid d'abeille IW | 145-9994 | 87 |



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 |

