

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.

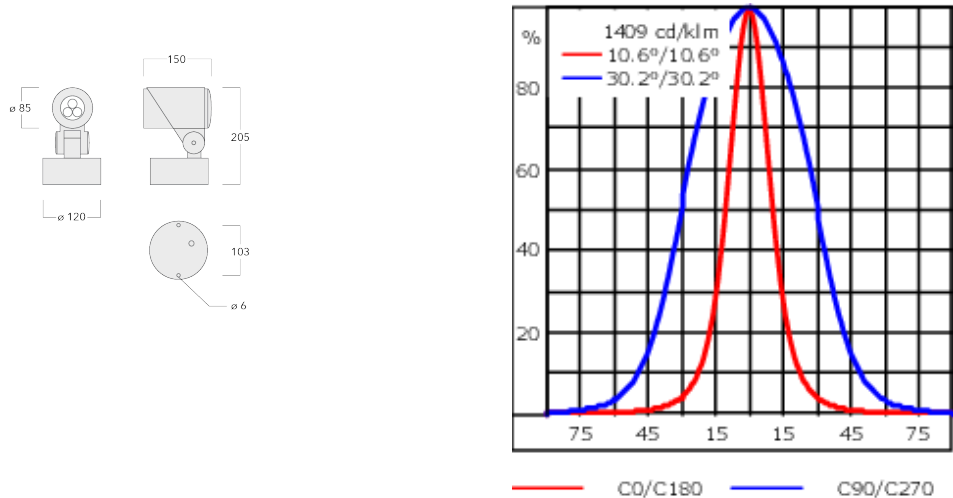
Gradation analogique 1-10 V ou interface DALI disponibles sur demande ; se référer à la liste des accessoires.

Les accessoires optiques sont installés en usine. A spécifier lors de la demande de devis.

| | |
|----------------------------|--|
| Poids | 2.20 kg |
| Distribution de la lumière | faisceau ovalisante, ultra intensif [EE] |
| Source lumineuse | LED-3/12W / 350 mA - 4000 K |
| IRC | 80 |
| Alimentation électrique | ballast électronique |
| LEDs | 3 |
| Rated input power | 13.9 W |

| | |
|----------------------------|------|
| Flux lumineux nominal (lm) | |
| LED Lumen | 530 |
| Total Lumen | 1590 |
| Tj | 85 |

| | |
|-------------------|--------|
| Rated lumens (lm) | |
| LED Lumen | 366.4 |
| Total Lumen | 1099.1 |
| Ta | 25 |



Spécifications

Description du matériel

| | |
|--------------------------------|---|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium |
| Lentille | Verre de sécurité |
| Couleurs | <div></div> RAL9004 Noir de sécurité <div></div> RAL9007 Aluminium gris <div></div> RAL7016 Gris anthracite <div></div> RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec recouvrement polymère |
| IP | IP66 |
| IK | IK08 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |
| Surface exposée au vent | 0.025 m² |

Description électrique

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

Informations complémentaires

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

Control**Eco Step Dim® Advanced**

| Description | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002 |

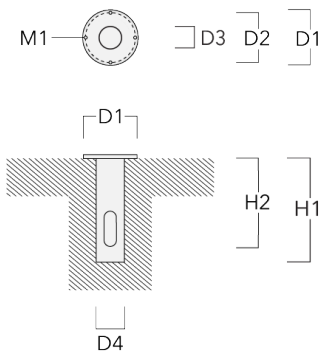
0-10 V, 24VDC low voltage version

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

Accessoires d'installation

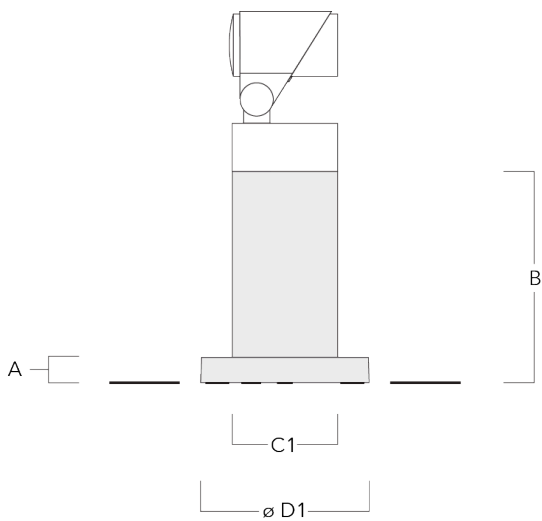
Base à enterrer

| 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 |



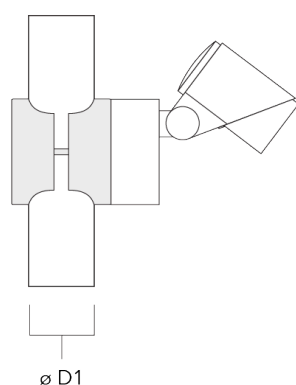
Socle de montage EM

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

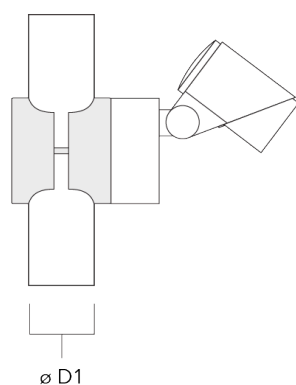


Collier pour mâts SP

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

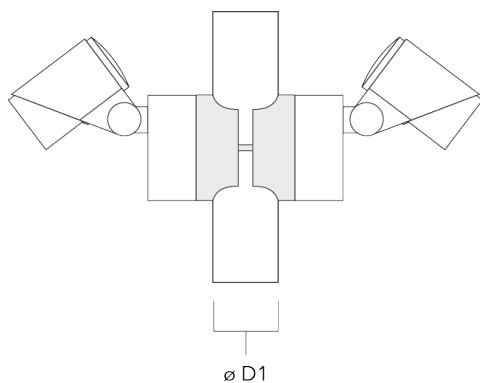


| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| Pole clamp SP1-M5, single (Ø 76-89) | 146-7202 | 76-89 | 1.10 |
|-------------------------------------|----------|-------|------|

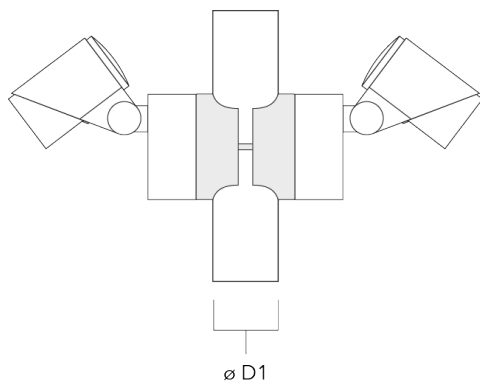


FLC311 - montage en surface

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



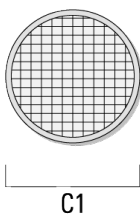
| | | | |
|-------------------------------------|----------|-------|------|
| Pole clamp SP2-M5, double (Ø 76-89) | 146-7204 | 76-89 | 1.20 |
|-------------------------------------|----------|-------|------|



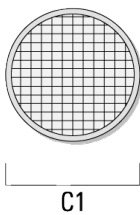
Accessoires Optiques

Lentille e'largissante

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

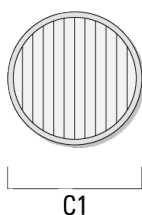


| | | |
|--------------------------|----------|----|
| IO-360-FLC311 pour [EES] | 145-7780 | 59 |
|--------------------------|----------|----|

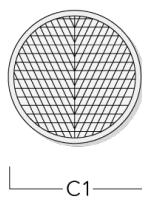


Lentille ovalisante

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

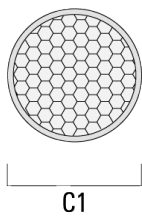
**Lentille ovalisante "lèche mur"**

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



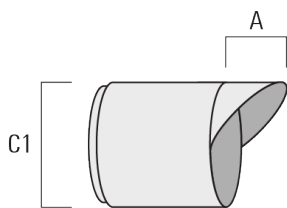
Grille nid d'abeille

| Description | Référence | C1 |
|-------------|-----------|----|
| IW-FLC311 | 145-7783 | 59 |



Visière

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



Canon anti-éblouissement

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

