

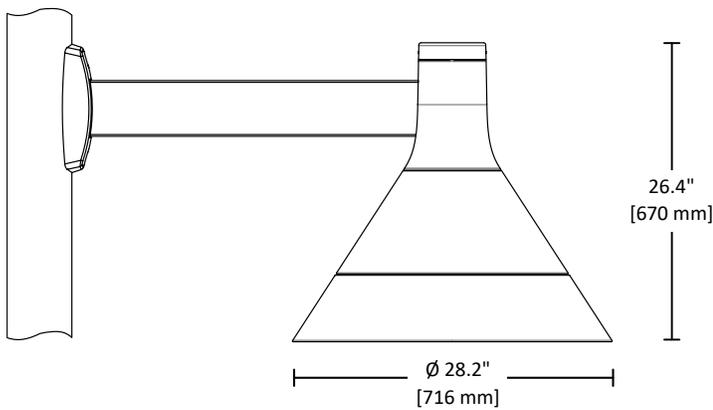


LI O

CONFORT URBAIN



LIGHTING  
DESIGN  
AWARDS



LIO-L SM-A CF80-24



LIO-S  
Ø 17.5"  
[446 mm]

LIO-M  
Ø 21.8"  
[554 mm]

LIO-L  
Ø 28.2"  
[716 mm]

### Distributions

Type I  
L1



Type II  
L2B



Type III  
L3



Type III  
L3FL



Type IV  
L4



Type V  
L5



### CCT

3000K 4000K

### CRI

C70  
C80

### Caractéristiques



### Sources

#### Type I-II-III-V

| 350mA         | 530mA        | 700mA        |
|---------------|--------------|--------------|
| 18LED03 20W   | 18LED05 30W  | 18LED07 40W  |
| 36LED03 40W   | 36LED05 60W  | 36LED07 80W  |
| 54LED03 60W   | 54LED05 90W  | 54LED07 120W |
| 72LED03 80W   | 72LED05 120W |              |
| 90LED03 100W  |              |              |
| 108LED03 120W |              |              |

#### Type IV

| 350mA       | 530mA        | 700mA        |
|-------------|--------------|--------------|
| 12LED03 13W | 12LED05 20W  | 12LED07 27W  |
| 24LED03 27W | 24LED05 40W  | 24LED07 54W  |
| 36LED03 40W | 36LED05 60W  | 36LED07 80W  |
| 48LED03 54W | 48LED05 80W  | 48LED07 107W |
| 60LED03 67W | 60LED05 100W |              |
| 72LED03 80W | 72LED05 120W |              |

### LIO-L SM-A

- Jusqu'à 120W
- Jusqu'à 15 000 lumens
- Poids: 56.1lb - 25.5kg
- SEP: 2.44 ft<sup>2</sup>

### Description

La gamme de produits d'éclairage extérieur LIO puise son inspiration dans les lignes pures et simples ainsi que dans les rendus lumineux réconfortants et enveloppants que l'on retrouve dans les luminaires d'intérieurs, d'où il tire son nom Lighting Inside Out.

### Construction

- Aluminium A356
- Épaisseur de paroi minimale est de 0.188" [4.8 mm]
- Quincaillerie en acier inoxydable

### Système optique

- Lentille en verre trempé clair ou verre trempé givré
- Dissipateur thermique en aluminium
- Diodes électroluminescentes blanches à haute intensité (DEL)
- IP66

### Driver

- Courant constant, -40°C [-40°F] à 80°C [176°F], PF 0,99, 0-10V, 120 à 277V / 347 - 480V.
- Option PRG: Driver programmable (consulter l'usine pour les options de scénario)

### Voltage

120 - 208 - 240 - 277 - 347 - 480

### Fini

- Plaforisation (Parties métalliques prétraitées organiquement et écologiquement par formation de phosphates ferriques)
- Revêtement de poudre de polyester déposée électrostatiquement
- Épaisseur minimale de 100 microns
- Rencontre les standardisations ASTM B117
- Rencontre les standardisations ASTM D2247

### Options disponibles

- RCD-DOF Système de contrôle interne DimOnOff C/A antenne (logiciel non inclus)
- HSS Déflecteur de flux lumineux côté maison (interne)
- SGP Protecteur de surtension 10kV ou 20kV
- PRG Driver programmable (consulter l'usine pour les options de scénario)
- MS-24X Capteur de mouvement
- BTP Cellule photoélectrique de type bouton
- TRP7 Réceptacle quart de tour 7 broches (ANSI C136.41) C/A capuchon de court-circuitage
- TRP Réceptacle quart de tour 7 broches (ANSI C136.41) C/A cellule photoélectrique
- PER Réceptacle quart de tour pour cellule photoélectrique (ANSI C136.41)



**Construction**

- Aluminium A356
- Aluminium A6063-T5
- Épaisseur de paroi minimale est de 0.197" [5 mm]
- Aluminium extrudé 2" [51 mm] x 4" [102 mm], soudé sur la plaque d'ancrage

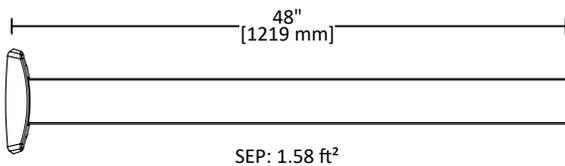
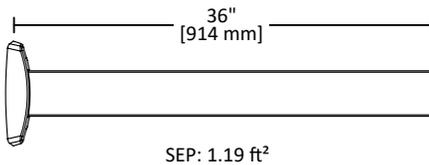
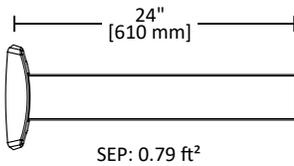
**Fini**

- **Plaforisation** (Parties métalliques prétraitées organiquement et écologiquement par formation de phosphates ferriques)
- **Revêtement de poudre de polyester déposée électrostatiquement**
- Épaisseur minimale de 100 microns
- Rencontre les standardisations ASTM B117
- Rencontre les standardisations ASTM D2247

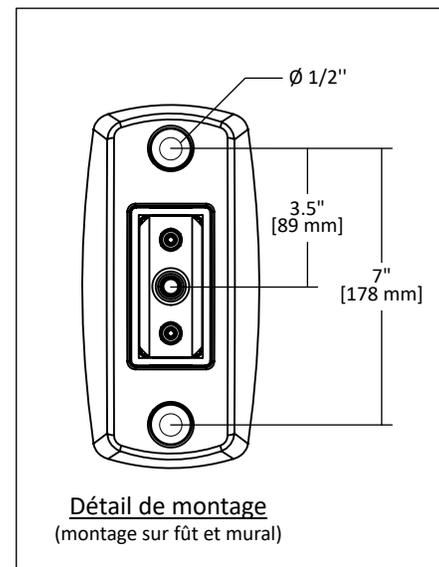
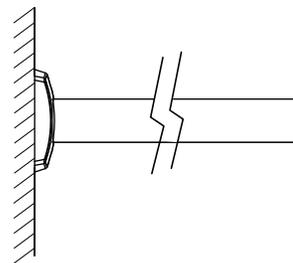
**Types de montage**

- LFX:
- Se fixe à un fût à rails Ø6"[152 mm] (LF6), Ø8"[203 mm] (LF8), Ø9"[229 mm] (LF9) D.E.
- PMX:
- Se fixe à un fût rond Ø4"[102 mm] (PM4), Ø5"[127 mm] (PM5) D.E.
- MA:
- Montage mural (MA)

**Montage sur fût**



**Montage mural**



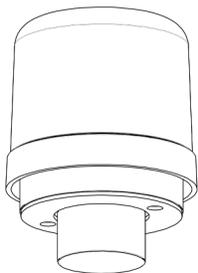
| Type de montage                   | Code produit | Longueur | Couleur                   |
|-----------------------------------|--------------|----------|---------------------------|
| LF6<br>LF8<br>LF9<br>(Fût à rail) | CF80         | 24       | *Voir charte de couleurs* |
| PM4<br>PM5<br>(Fût rond)          |              | 36       |                           |
| MA<br>(Montage mural)             |              | 48       |                           |

Exemple de code: LF6-CF80-36 AG

# OPTIONS LUMINAIRE

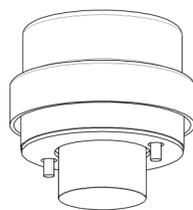
## TRP

Réceptacle quart de tour 7 broches C/A cellule photoélectrique.



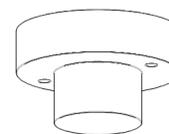
## TRP7

Réceptacle quart de tour 7 broches C/A capuchon de court-circuitage.



## PER

Réceptacle quart de tour pour cellule photoélectrique.



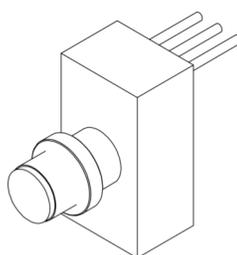
## RCD-DOF

Système de contrôle à distance avec noeud interne de DimOnOff. (Logiciel non-inclus).



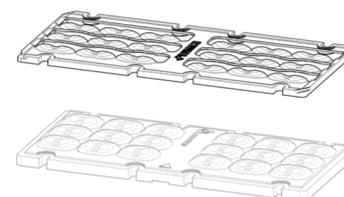
## BTP

Cellule photoélectrique de type bouton.



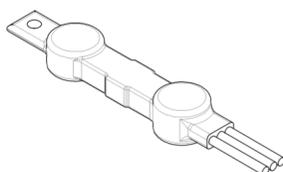
## HSS

Défecteur de flux lumineux côté maison. (Directement sur la lentille optique)



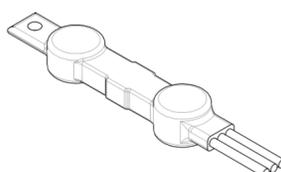
## SGP-10

Protecteur de surtension 10KV.  
Aussi disponible SGP-10HV (pour Haut voltage, 347-480V)



## SGP-20

Protecteur de surtension 20KV.  
Aussi disponible SGP-20HV (pour Haut voltage, 347-480V)



## MS-24L

Capteur de mouvement Title 24 C/A lentille à champ de détection Large.



## MS-24M

Capteur de mouvement Title 24 C/A lentille à champ de détection Moyen.



## MS-24H

Capteur de mouvement Title 24 C/A lentille à champ de détection Élevé.



