

### Caractéristiques générales

Description: lanterne conçue pour accueillir la technologie LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

Dispositif de protection contre les surtensions:  
Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,19 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,09 m<sup>2</sup>

Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Marques et certifications: ENEC / CE

### Données de performance\*

Courant de la LED:	350 mA
Flux de sources:	6470 lm
Source d'alimentation:	34.5 W
Efficacité de la source:	188 lm/W
Flux de luminaires:	4795 lm
Puissance du luminaire:	39 W
Efficacité des luminaires:	123 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED R3  
Température de couleur: 3000 K  
Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 70$   
Cohérence des couleurs (SDCM):  $\leq 4$   
Type d'optique: asymétrique routière ST-01  
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*3

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: suspension bras

Diamètre du mât:  $\varnothing 102$  mm

Correction de: suspension sur crosse-poteau ou par chaîne - standard sur crosses à raccord femelle 3/4" gaz; sur crosses  $\varnothing 60$  mm avec accessoire (réf. 01AG902C0); kit fixation (réf. 01AG903C0) pour suspension par chaîne.

$\varnothing$  câble d'alimentation:  $10 \div 14$  mm

Presse-étoupe: PG16

Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible

Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé

Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm<sup>2</sup>)

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

### Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X	
Sortie à débit constant (CLO)		X
Contrôle DALI		X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)		X
Télégestion sans fil		X

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Écran: verre plat trempé 4 mm extraclair

Lentilles: PMMA haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Joints: silicone expansé antivieillessement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

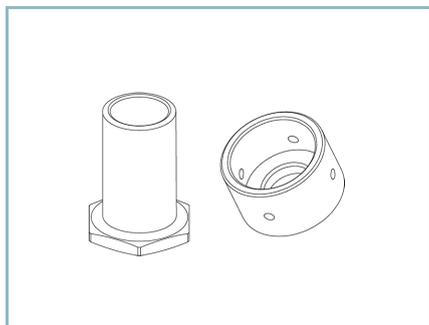
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

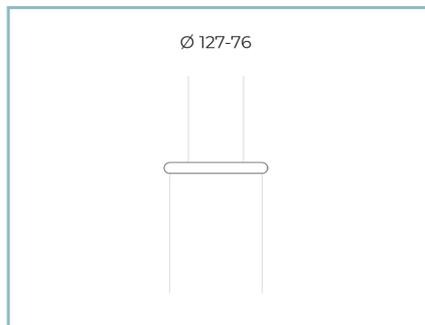
Code: **01AG3D63930CHM4**

## Compléments



01AG902C0

Adaptateur 3/4" gaz  
avec crosses UP & DOWN Ø 60 mm.



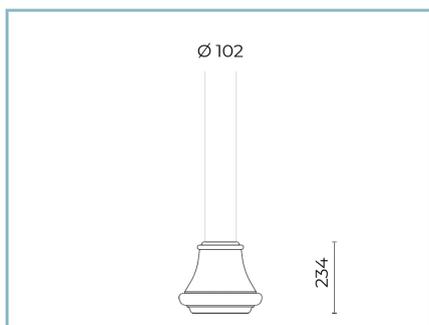
01AK971C0

Col du mât  
Ø 127/76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



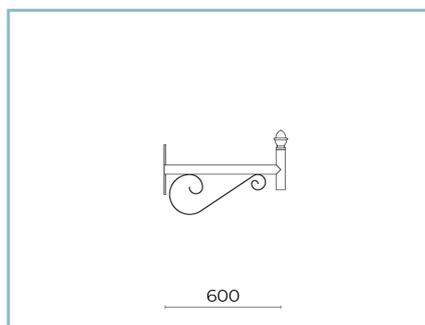
01AK974C0

Base supérieure  
pour mâts Ø 127 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



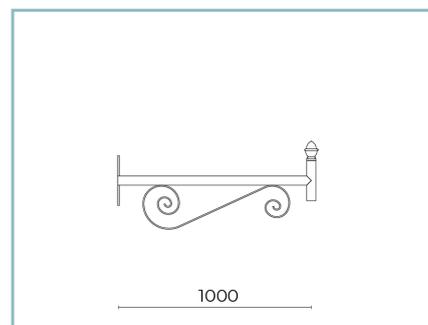
01AK972C0

Base inférieure  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



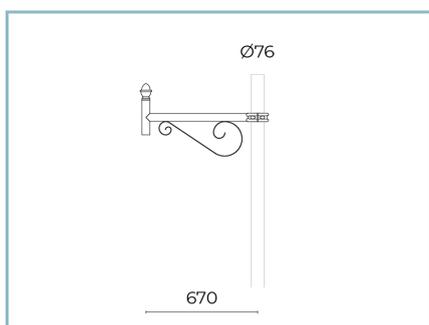
01AG926C0

B66-P Crosse pour fixation  
murale DOWN L=600 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



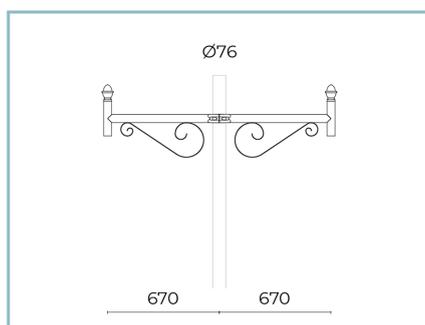
01AG927C0

B67-P Crosse pour fixation  
murale DOWN L=1000 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



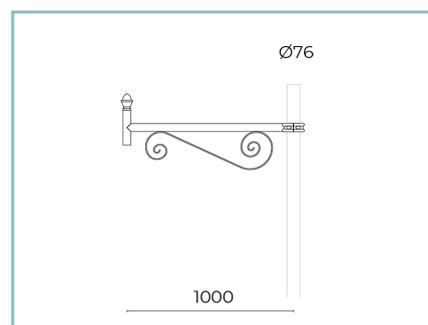
01AG916C0

B66 Crosse simple DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG920C0

B70 Crosse double DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=600  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AG917C0

B67 Crosse simple DOWN  
pour mâts fuselés Ø 127/76 mm. L=1000  
mm. Couleur : Sablé 100 Noir.