



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Dispositif de protection contre les surtensions:  
intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo  
fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à  
l'impulsion 10 kV CM/DM

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 8.00 kg

Surface exposée maximale: 0,16 m<sup>2</sup>

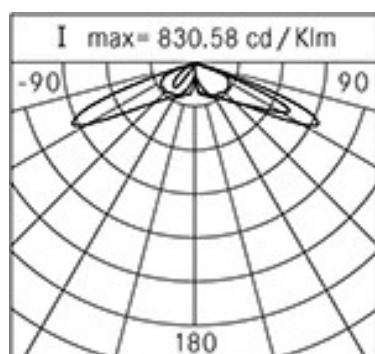
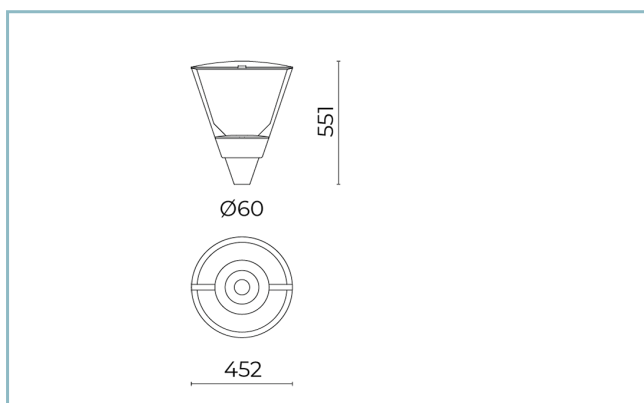
Surface latérale exposée: 0,068 m<sup>2</sup>

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:                  | 700 mA   |
| Flux de sources:                    | 12205 lm |
| Source d'alimentation:              | 72 W     |
| Efficacité de la source:            | 170 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 9030 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 78 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 116 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

| Système optique  |
|--|
| Source : LED R3  |
| Température de couleur: 4000 K   |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4   |
| Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam  |
| 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*6   |
| BUG rating: B2-U0-G2   |
| Références normatives  |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547  |
| Installation et maintenance  |
| Installation: tête mât, côté mât   |
| Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât ) Ø 102 mm                   |
| Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304  |
| Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm  |
| Presse-étoupe: M20   |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible   |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED  |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique                                  |

| Réglage du Flux                                 | Sur demande |
|---|-------------|
| Auto-apprentissage minuit virtuel               | X           |
| Sortie à débit constant (CLO)                   | X           |
| Réglage 1-10V                                   | X           |
| Contrôle DALI                                   | X           |
| Variation de la tension du réseau               | 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 5 mm  |
| Lentilles: PMMA haute transparence   |
| Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |
| Joints: silicone expansé antiviellissement   |
| Vis: acier INOX AISI 304   |
| Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0   |
| Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |

| Couleurs  |
|---|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Code: 01KA4D60037CHM4</div> |

## Compléments



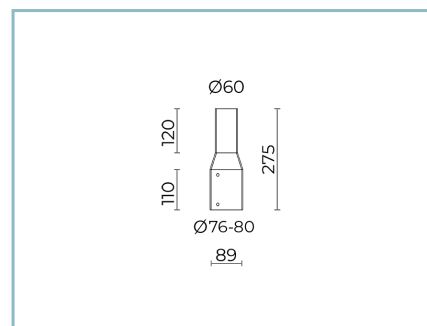
01AY904CO

L7 Réduction Ø 60-68 mm  
pour mâts Ø 76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01SC913CO

Réduction manchon Ø 60 mm H. 120  
mm  
pour mâts Ø 102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK980CO

B200 Adaptateur pour mât  
Ø76-80 mm tête Ø60 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.

## NOTES

### \*Données sur les performances

Les valeurs indiquées dans cette fiche technique sont des valeurs nominales avec une tolérance de +/-7%.

Les données relatives au flux et à l'efficacité de la source se rapportent au module LED sans optique ; si vous êtes intéressé par les performances du module LED complet avec système optique, vous devez multiplier les données indiquées par le facteur 0,9.

### Données générales

Les caractéristiques des produits énumérés peuvent faire l'objet de modifications et doivent être confirmées lors de la commande.

Afin de favoriser la mise à jour constante de ses produits, le groupe Cariboni se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.