



### 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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 3290 lm  |
| Source d'alimentation:              | 17.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 188 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2435 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 20 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 122 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|  |  |  |                       |
|--|--|--|-----------------------|
| <b>Système optique</b>   |  | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande           |
| Source : LED R1  |  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                     |
| Température de couleur: 4000 K   |  | Sortie à débit constant (CLO)  | X                     |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   |  | Réglage 1-10V  | X                     |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4   |  | Contrôle DALI  | X                     |
| Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam  |  | Variation de la tension du réseau  | X                     |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  | X                     |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |  | Télégestion sans fil   | X                     |
| ULOR: 0%   |  |  |                       |
| DLOR: 100%   |  |  |                       |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*6   |  |  |                       |
| BUG rating: B1-U0-G1   |  |  |                       |
| <b>Références normatives</b>   |  | <b>Matériaux</b>   |                       |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547  |  | 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 |                       |
| <b>Installation et maintenance</b>   |  | <b>Couleurs</b>  |                       |
| Installation: tête mât, côté mât   |  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01KA5B25037CHM4 |
| 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                                  |  |  |                       |

## Compléments



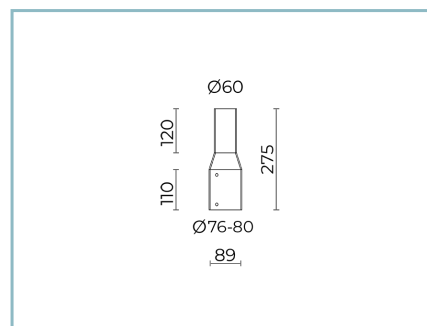
01AY904CO

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



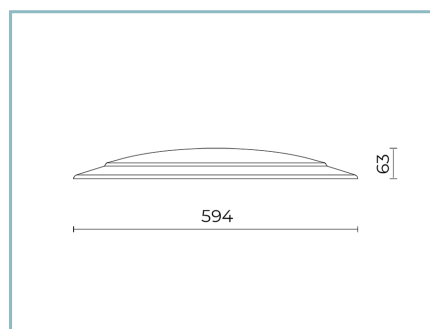
01SC913CO

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.



01KA901CO

Chapeau pour KALOS 4 pinces  
tête de mât ou sur bras porté. 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.