

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 m²

Surface latérale exposée: 0,068 m²

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:	5045 lm
Source d'alimentation:	35.5 W
Efficacité de la source:	142 lm/W
Flux de luminaires:	3735 lm
Puissance du luminaire:	39.5 W
Efficacité des luminaires:	95 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

Système optique

Source : LED R2
Température de couleur: 2200 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: ME-01 Medium street
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
BUG rating: B1-U0-G1

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: tête mât, côté mât
Diamètre du mât: (tête mât) $\varnothing 60$ mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) $\varnothing 102$ mm
Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304
\varnothing 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

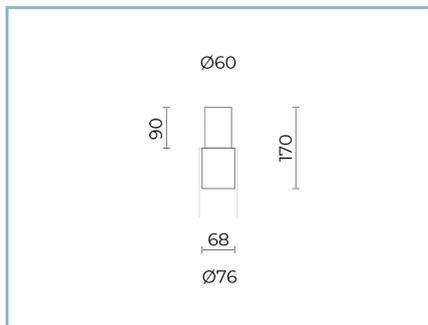
Matériaux

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 anti-âge
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

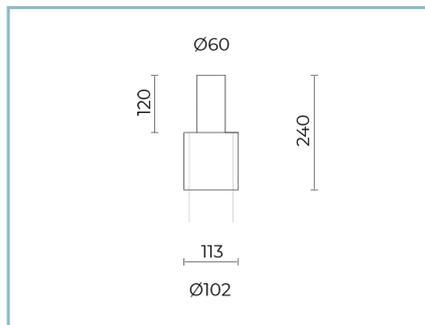
■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA5C45132CHM4
------------------	------------------------------

Compléments



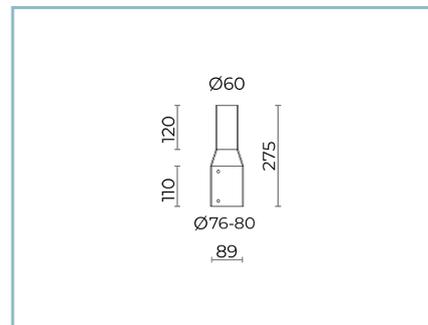
01AY904CO

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



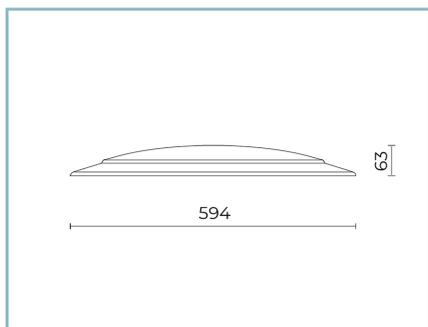
01SC913CO

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.