



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 ²
Surface latérale exposée: 0,068 m ²
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:	9720 lm
Source d'alimentation:	53 W
Efficacité de la source:	183 lm/W
Flux de luminaires:	7195 lm
Puissance du luminaire:	58.5 W
Efficacité des luminaires:	123 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique	Réglage du Flux	Sur demande
Source : LED R3	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: ME-01 Medium street	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*3	Matériaux	
BUG rating: B1-U0-G1	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Références normatives	Écran: verre plat trempé 5 mm	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Lentilles: PMMA haute transparence	
	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation et maintenance	Joints: silicone expansé antiviellissement	
Installation: tête mât, côté mât	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: (tête mât) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât) Ø 102 mm	Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
Correction de: 3 goudons de fixation en acier INOX AISI 304	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm		
Presse-étoupe: M20	Couleurs	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible	■ Sablé 100 Noir	Code: 01KA5D65032CHM4
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.