



### 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:	D5

Système optique
Source : LED R1
Température de couleur: 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4
Type d'optique: ST-01 Narrow 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) Ø 60 mm (76 - 102 mm avec accessoires), (côté mât ) Ø 102 mm
Correction de: 3 goudons 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: 01KA5B25030CHM4</div>

## Compléments



01KA901C0

Chapeau pour KALOS 4 pinces tête de mât ou sur bras porté. Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA902C0

B35 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA903C0

B36 Crosse double  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA904C0

B37 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA905C0

B38 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec manchon Ø 60 mm H. 120 mm.  
Couleur : sablé 100 Noir.



01KA906C0

B39 Crosse simple  
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA907C0

B44 Crosse double  
L=1500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA908C0

B45 Crosse simple  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA909C0

B46 Crosse double  
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA910C0

B39-P Crosse pour fixation murale. L=1000 mm. UP / DOWN.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA911C0

B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.  
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.