



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en suspension

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:                 | 10495 lm |
| Puissance du luminaire:             | 78 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 135 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|  |  |  |  |         |
|--|--|--|--|---------|
| <b>Système optique</b>   |  | <b>Réglage du Flux</b>   |  | Sur     |
| Source : LED R3  |  |  |  | demande |
| Température de couleur: 4000 K   |  | Auto-apprentissage minuit virtuel  |  | X       |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   |  | Sortie à débit constant (CLO)  |  | X       |
| Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 4   |  | Réglage 1-10V  |  | X       |
| Type d'optique: LA-01 Wide street  |  | Contrôle DALI  |  | X       |
| Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |  | Variation de la tension du réseau  |  | X       |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP   |  | Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)  |  | X       |
| ULOR: 0%   |  | Télégestion sans fil   |  | X       |
| DLOR: 100%   |  |  |  |         |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3   |  | <b>Matériaux</b>   |  |         |
| BUG rating: B2-U0-G2   |  | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |  |         |
| <b>Références normatives</b>   |  | 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%)  |  |         |
|  |  | 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>   |  |  |  |         |
| Installation: suspension bras  |  |  |  |         |
| Diamètre du mât: Ø 60 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                                  |  |  |  |         |
|  |  | <b>Couleurs</b>  |  |         |
|  |  | ■ Sablé 100 Noir   |  |         |
|  |  | Code: 01KA6D60031CHM4  |  |         |

## Compléments



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.



01AK932C0

B12 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=640 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double  
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 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.