



**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:                  | 525 mA   |
| Flux de sources:                    | 9720 lm  |
| Source d'alimentation:              | 53 W     |
| Efficacité de la source:            | 183 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 8360 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 58.5 W   |
| Efficacité des luminaires:          | 143 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D5       |

|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | 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: 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   | <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%)  |                       |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Joints: silicone expansé antiviellissement   |                       |
| Installation: suspension bras  | Vis: acier INOX AISI 304   |                       |
| Diamètre du mât: Ø 60 mm   | Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0   |                       |
| Correction de: 3 goujons 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   | <b>Couleurs</b>  |                       |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible   | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01KA6D65032CHM4 |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED  |  |                       |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique                                  |  |                       |

## 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.