



**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:        | Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM |
| Facteur de puissance:                                   | > 0.90  |
| Température ambiante Ta:                                | -30°C +50°C   |
| Poids:  | 8.2 kg  |
| Surface exposée maximale:                               | 0.19 m <sup>2</sup>   |
| Surface latérale exposée:                               | 0.07 m <sup>2</sup>   |
| Mode commun de protection contre la surtension:         | 10 kV   |
| Mode différentiel de protection contre les surtensions: | 10 kV   |
| Driver:   | intégré   |
| Durée de vie driver:                                    | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)   |
| Marques et certifications:                              | ENEC / CE   |

**Données de performance\***

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5455 lm  |
| Source d'alimentation:              | 33.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 163 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4630 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 37 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 125 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D4       |

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <b>Système optique</b>   | <b>Réglage du Flux</b>   | Sur demande            |
| Source : LED R1  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X                      |
| Température de couleur: 2700 K   | Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)   | X                      |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70   | Sortie à débit constant (CLO)  | X                      |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3  | Réglage 1-10V  | X                      |
| Type d'optique: PB-01 Low pole   | Contrôle DALI  | X                      |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10                     | 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%   | Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité  | X                      |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*4   |  |                        |
| BUG rating: B1-U0-G1   |  |                        |
| <b>Références normatives</b>   | <b>Matériaux</b>   |                        |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
|  | Écran: verre plat trempé   |                        |
| <b>Installation et maintenance</b>   | Lentilles: PMMA haute transparence   |                        |
| Installation: côté mât / bras / mur  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |                        |
| Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm  | Joints: silicone expansé antiviellissement   |                        |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm   | Vis: acier INOX AISI 304   |                        |
| Presse-étoupe: PG16  | Plaque de câblage: acier zingué  |                        |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible                                   | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |                        |
| Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé                  |  |                        |
| Ouverture de l'écran: ouverture par clip, blocage antichute                      |  |                        |
| Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)                           |  |                        |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique        | <b>Couleurs</b>  |                        |
|  | ■ Sablé 100 Noir   | Code: 01VO1B272816CHM4 |

## Compléments



01VO901C0

L17 Kit latéral fixe  
pour bras Ø48-60 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01VO902C0

L16 Kit latéral réglable  
pour mât ou bras Ø60 mm. Couleur :  
Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Kit joint  
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01VO905C0

B205 Kit joint double  
pour mât Ø60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



06AK905C0

B153 Joint tête mât  
Ø 60mm (h. 90 mm). Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK984C0

B208 Crosse simple  
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK985C0

B209 Crosse double  
pour mâts Ø60-76 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK986C0

B210 Crosse simple  
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK987C0

B211 Crosse double  
pour mâts Ø102 mm. Couleur : Sablé  
100 Noir.



01AK982C0

B206-P Crosse mural  
fixation latérale. Couleur : Sablé 100  
Noir.



06AK906C0

B154 Crosse simple  
pour mâts Ø 102 mm. L=245 mm.  
Couleur : Sablé 100 Noir.



06AK908C0

B156 Crosse double  
pour mâts Ø 102 mm. L=245 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.