



Caractéristiques générales

|  |
|--|
| Description: appareil à LED pour l'éclairage de parcours et d'espaces urbains  |
| 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: 4.50 kg   |
| Surface exposée maximale: 0,06 m <sup>2</sup>  |
| Surface latérale exposée: 0,030 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: CE  |

Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Flux de sources:                    | 5565 lm  |
| Source d'alimentation:              | 33.5 W   |
| Efficacité de la source:            | 166 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 4745 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 37 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 128 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

|   |  |  |             |
|---|--|--|-------------|
| <b>Système optique</b>  |  | <b>Réglage du Flux</b>   |             |
| Source : LED R1   |  |  | Sur demande |
| Température de couleur: 2700 K  |  | Auto-apprentissage minuit virtuel  | X           |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70                                  |  | Contrôle DALI  | X           |
| Consistance couleur (SDCM): ≤ 3   |  | <b>Matériaux</b>   |             |
| Type d'optique: LT-64 Asymmetric beam with backlight                      |  | Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |             |
| Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10              |  | Écran: verre plat trempé   |             |
| Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP                          |  | Lentilles: PMMA haute transparence   |             |
| ULOR: 0%  |  | Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)  |             |
| DLOR: 100%  |  | Joints: silicone expansé antvieillissement   |             |
| Catégorie d'intensité lumineuse: G*3                                      |  | Vis: acier INOX AISI 304   |             |
| BUG rating: B1-U0-G1  |  | Plaque de câblage: acier zingué  |             |
| <b>Références normatives</b>  |  | Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques |             |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547                               |  | <b>Couleurs</b>  |             |
| <b>Installation et maintenance</b>  |  | ■ Sablé 100 Noir      Code: <b>06ND1B272825CHM4</b>  |             |
| Installation: côté mât  |  |  |             |
| Inclinaison: réglage continu  |  |  |             |
| Correction de: mât Ø 48 mm  |  |  |             |
| Câblage: produit pré-câblé  |  |  |             |
| Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm  |  |  |             |
| Presse-étoupe: PG16   |  |  |             |
| Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible                            |  |  |             |
| Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED                     |  |  |             |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique |  |  |             |

## Compléments



06ND901Y0

Diffuseur  
en polycarbonate transparent

## 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.