



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 ²
Surface latérale exposée: 0,030 m ²
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:	5465 lm
Source d'alimentation:	27.5 W
Efficacité de la source:	199 lm/W
Flux de luminaires:	4700 lm
Puissance du luminaire:	31 W
Efficacité des luminaires:	152 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R1			Sur demande
Température de couleur: 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Contrôle DALI	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Matériaux	
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	
Références normatives		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		Couleurs	
Installation et maintenance		■ Sablé 100 Noir Code: 06ND1B260025CHM4	
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.