



**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>	Sur demande
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 2700 K	Contrôle DALI	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: ME-05 Medium street	<b>Matériaux</b>	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Écran: verre plat trempé	
ULOR: 0%	Lentilles: PMMA haute transparence	
DLOR: 100%	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4	Joints: silicone expansé antvieillissement	
BUG rating: B2-U0-G1	Vis: acier INOX AISI 304	
<b>Références normatives</b>	Plaque de câblage: acier zingué	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	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>	<b>Couleurs</b>	
Installation: côté mât	■ Sablé 100 Noir	Code: <b>06ND1B272818CHM4</b>
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.