



### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour l'éclairage de parcs 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:	5935 lm
Source d'alimentation:	30.5 W
Efficacité de la source:	195 lm/W
Flux de luminaires:	5105 lm
Puissance du luminaire:	34 W
Efficacité des luminaires:	150 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: 4000 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>06ND1B266025CHM4</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.