



Caractéristiques générales

Description: appareil pour éclairage public et mobilier urbain
Classe d'isolation: classe II
Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Degré de protection: IP66
Protection contre les chocs: IK08
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: > 0.9
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 16.00 kg
Surface exposée maximale: 0,25 m²
Surface latérale exposée: 0,14 m²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 10 kV
Driver: intégré
Marques et certifications: CE



Données de performance\*

Courant de la LED:	525 mA
Flux de sources:	3100 lm
Source d'alimentation:	17.5 W
Efficacité de la source:	177 lm/W
Flux de luminaires:	2665 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	133 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Sur demande
Source : LED R1	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: 3000 K	Sortie à débit constant (CLO)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Réglage 1-10V	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4	Contrôle DALI	X
Type d'optique: LA-01 Wide street	Variation de la tension du réseau	X
Durée de vie de l'unité optique: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Matériaux</b>	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %), revêtement en feuille d'aluminium tournée	
BUG rating: B1-U0-G1	Écran: verre plat trempé	
<b>Références normatives</b>	Lentilles: PMMA haute transparence	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
<b>Installation et maintenance</b>	Joints: silicone expansé antiviellissement	
Installation: tête mât, côté-mât	Vis: acier INOX AISI 304	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 mm	Plaque de câblage: acier zingué	
Inclinaison: installation fixe ou réglable	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Correction de: 2 goujons de fixation en acier INOX AISI 304		
Câblage: Boîtier de branchement IP68. Le branchement au réseau électrique se fait sans devoir ouvrir l'appareil	<b>Couleurs</b>	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Code: 01FY3B25931CHM4
Presse-étoupe: PG16		
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		
Unité optique remplaçable: chaque module LED peut être remplacé		
Ouverture de l'écran: ouverture du châssis porte-verre, blocage antichute		
Déconnecteur: automatique (section des bornes 2,5 mm²)		

## Compléments



01AY904C0

L7 Réduction Ø 60-68 mm  
pour mâts Ø 76 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.