



Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -25° C + 50°C

Poids: 11 kg

Surface exposée maximale: 0.212 m²

Surface latérale exposée: 0.086 m²

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

Marques et certifications: CE / ENEC pending

Données de performance*

Courant de la LED:	400 mA
Flux de sources:	7950 lm
Source d'alimentation:	54 W
Efficacité de la source:	147 lm/W
Flux de luminaires:	6855 lm
Puissance du luminaire:	59 W
Efficacité des luminaires:	116 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED L12	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Matériaux	
Type d'optique: D 40° Wide beam	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 700mA @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 antiviellissement	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Vis: acier INOX AISI 304	
BUG rating: B4-U0-G0	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 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547		
Installation et maintenance	Couleurs	
Installation: mur	<div>■ Champagne</div>	Code: 06SP1CE8409C0G6HL
Inclinaison: 0° ÷ -90°		
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm		
Presse-étoupe: PG13,5		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

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.