



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:	8 kg
Surface exposée maximale:	0.147 m²
Surface latérale exposée:	0.067 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

Données de performance*

Courant de la LED:	540 mA
Flux de sources:	3770 lm
Source d'alimentation:	27 W
Efficacité de la source:	140 lm/W
Flux de luminaires:	3270 lm
Puissance du luminaire:	32 W
Efficacité des luminaires:	102 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED L4	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: B3-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: 06SP1BB6609C0G6HL
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.