



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*

Flux de sources:	4395 lm
Source d'alimentation:	24.5 W
Efficacité de la source:	179 lm/W
Flux de luminaires:	3690 lm
Puissance du luminaire:	28 W
Efficacité des luminaires:	132 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique
Source : LED R1
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam
Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 720mA @Ta 25° C TM21 L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6
BUG rating: B1-U0-G1
Références normatives
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547
Installation et maintenance
Installation: mur
Inclinaison: 0° ÷ -90°
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm
Presse-étoupe: PG13,5
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

Réglage du Flux	Standard	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Contrôle DALI	X	
Matériaux		
Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
Écran: verre plat trempé		
Lentilles: PMMA haute transparence		
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)		
Joints: silicone antivieillessement		
Vis: acier INOX AISI 304		
Plaque de câblage: acier zingué		
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques		
Couleurs		
<div><div></div> Champagne</div> <div>Code: 06SP1BB254915G6HL</div>		

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.