



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: 10.5 kg

Surface exposée maximale: 0.222 m²

Surface latérale exposée: 0.082 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

Source : LED L12

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: C 11° Narrow beam

Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

BUG rating: B4-U0-G0

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: mur

Inclinaison: $0^\circ \div 90^\circ$

Ø câble d'alimentation: 6 \div 11 mm

Presse-étoupe: PG13,5

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

Réglage du Flux

Standard

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 anti-âge

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

■ Champagne

Code:

06SP2CE8409B8G6HL

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.