



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

Surface exposée maximale: 0.152 m²

Surface latérale exposée: 0.07 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*

	1800	2200	2700	3000
Courant de la LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flux de sources:	4985 lm	5860 lm	6330 lm	6450 lm
Source d'alimentation:	37.9 W	37.9 W	37.9 W	37.9 W
Efficacité de la source:	132 lm/W	155 lm/W	167 lm/W	170 lm/W
Flux de luminaires:	4285 lm	5040 lm	5445 lm	5545 lm
Puissance du luminaire:	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	127 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	D6	D6

Système optique

Source : LED R2
Température de couleur: DWL 1800 K - 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric 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*3

Références normatives

EN60598-1 :2021 + A11 :2022 / EN60598-2-3 :2003 + A1+2011 / IEC/TR62778 / EN62471 / EN61547


Installation et maintenance

Câblage: Le produit est livré avec un câble de sortie (L = 200 mm) et un connecteur (2P) pour une installation rapide et facile.
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm
Presse-étoupe: PG13,5
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

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:
Joint:
Vis:
Plaque de câblage:
Finition:

Couleurs

 Champagne	Code: 06SP0Q4000524G6DWL
---	------------------------------------

Fiche produit

Rev 13.02.25

Spoon Post Top

Taille: large

Température de couleur: DWL 1800 K - 3000 K

Type d'optique: RS-02 Rotosymmetric Beam

06SP0Q4000524G6DWLCouleur: Champagne

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.