



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*

	ST-02 1800K	ST-02 2200K	ST-02 2700K	ST-02 3000K	ST-02 4000K
Courant de la LED:	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA	530 mA
Flux de sources:	4590 lm	5655 lm	6485 lm	6605 lm	7020 lm
Source d'alimentation:	38 W	38 W	38 W	38 W	38 W
Efficacité de la source:	121 lm/W	149 lm/W	171 lm/W	174 lm/W	185 lm/W
Flux de luminaires:	3855 lm	4750 lm	5445 lm	5545 lm	5895 lm
Puissance du luminaire:	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W	43.5 W
Efficacité des luminaires:	89 lm/W	109 lm/W	125 lm/W	127 lm/W	136 lm/W

Fiche produit
Rev 16/07/2024**Spoon Applique**Taille: x-large
Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K
Type d'optique: ST-02 Narrow street**06SP1CC453414G6DWL**
Couleur : Champagne**Système optique**

Source : LED R2

Température de couleur: DWL 1800 K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70 Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: ST-02 Narrow street

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 normativesEN60598-1 / 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	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
Contrôle DALI	X	

MatériauxCorps: 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 Champagne

Code:

06SP1CC453414G6DWL

Compléments obligatoires



06SN901X0

D18 Driver DALI
30W 350mA IP67 (N. 1 Spoon Small)

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.