



Données de performance*	ST-	ST-	ST-	ST-
	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02_4000K

Courant de la LED:	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Flux de sources:	3210 lm	3775 lm	4080 lm	4150 lm	4420 lm
Source d'alimentation:	25.5 W				
Efficacité de la source:	126 lm/W	148 lm/W	160 lm/W	163 lm/W	173 lm/W
Flux de luminaires:	2695 lm	3170 lm	3425 lm	3485 lm	3710 lm
Puissance du luminaire:	29.5 W				
Efficacité des luminaires:	91 lm/W	107 lm/W	116 lm/W	118 lm/W	126 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5	D4	D4	D4	D4

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

Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: ST-02 Narrow street ECL

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

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 $< 1\%$)

Joint: 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:

06SP1BB253414G6DYN

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.