

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:	5105 lm	6000 lm	6485 lm	6605 lm	7025 lm
Source d'alimentation:	38 W				
Efficacité de la source:	134 lm/W	158 lm/W	171 lm/W	174 lm/W	185 lm/W
Flux de luminaires:	4285 lm	5040 lm	5445 lm	5545 lm	5900 lm
Puissance du luminaire:	43.5 W				
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	127 lm/W	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	D4	D4	D3

Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage 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

Dispositif de protection contre les surtensions: intégré 10kV-10kA

Facteur de puissance: > 0.95

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 6 kg

Surface exposée maximale: 0.119 m²

Surface latérale exposée: 0.026 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: F10 >100.000h @Ta25°C

Marques et certifications: ENEC / ENEC+ / CE

Système optique

Source : LED R2
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: ST-02 Narrow street ECL
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3

Références normatives

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation et maintenance

Installation: côté-mât, mur, tête-mât
Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à $+90^\circ$ et tourné de 0° à $+180^\circ$. Le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.
\varnothing câble d'alimentation: $10 \div 14$ mm
Presse-étoupe: PG16
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

Réglage du Flux

	Sur demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Réglage 1-10V	X
Contrôle DALI	X
Variation de la tension du réseau	X
Télégestion sans fil	X
Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X

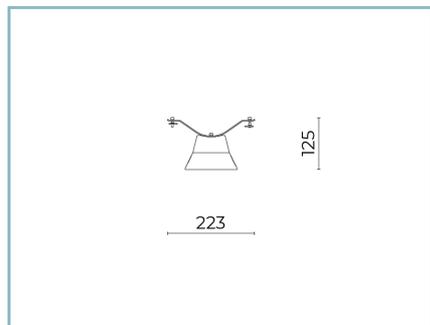
Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Écran: verre plat trempé 4 mm
Lentilles: PMMA haute transparence
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Joint: silicone antvieillessement
Vis: acier INOX AISI 304
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

Couleurs

■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN2C453414CDYN
------------------	------------------------

Compléments



06LN909C0

B233 Kit suspension sur cordage Ø 6-12 mm.

Couleur : Sablé 100 Noir.

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.