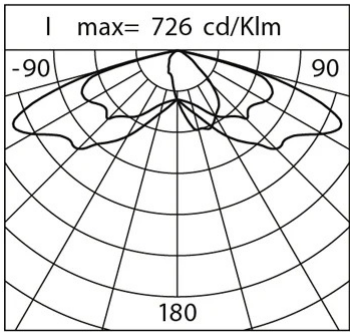
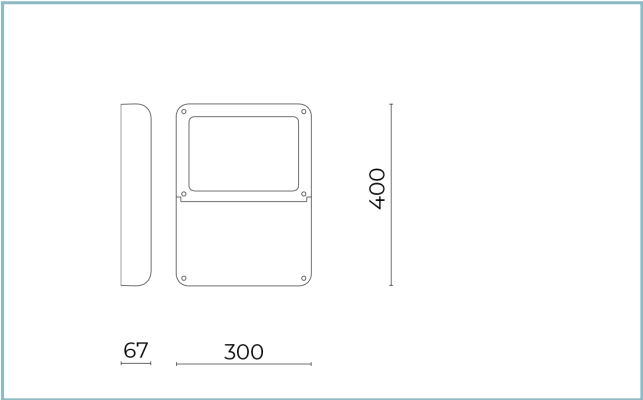
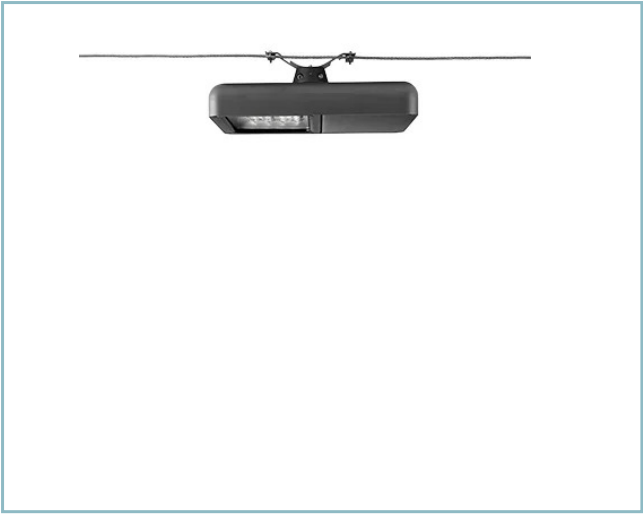




Données de performance*	ST-	ST-	ST-	ST-
	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

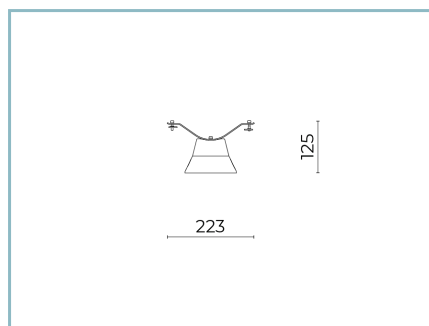
ST-02_4000K					
Courant de la LED:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flux de sources:	1885 lm	2210 lm	2390 lm	2430 lm	2590 lm
Source d'alimentation:	13 W	13 W	13 W	13 W	13 W
Efficacité de la source:	145 lm/W	170 lm/W	184 lm/W	187 lm/W	199 lm/W
Flux de luminaires:	1580 lm	1855 lm	2005 lm	2040 lm	2175 lm
Puissance du luminaire:	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5	D5	D5	D5	D5

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		Réglage du Flux	
Source : LED R1			Sur demande
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)	X
Type d'optique: ST-02 Narrow street ECL		Réglage 1-10V	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10		Contrôle DALI	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Variation de la tension du réseau	X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3			
Références normatives		Matériaux	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3		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%)	
		Joints: silicone antiveilleissement	
		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	
Installation et maintenance		Couleurs	
Installation: côté-mât, mur, tête-mât		■ Sablé 100 Noir	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Code: 06LN2B227414CDYN	
Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à +90° et tourné de 0° à +180°. Le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.			
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm			
Presse-étoupe: PG16			
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique			

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.