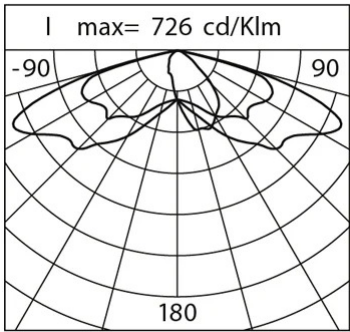
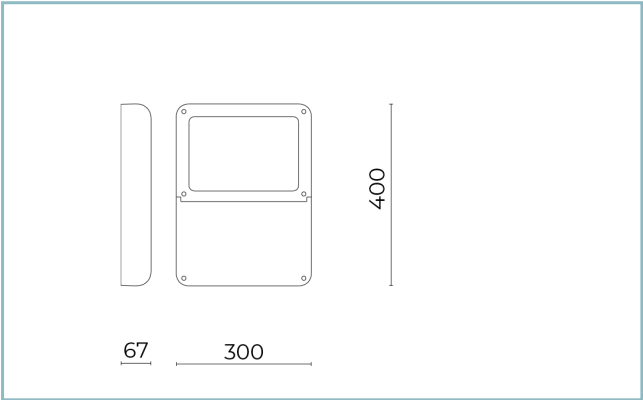
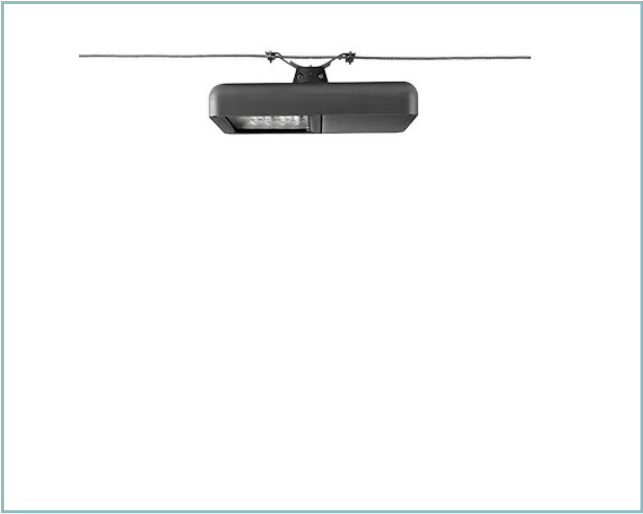




Données de	ST-	ST-	ST-	ST-
performance*	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

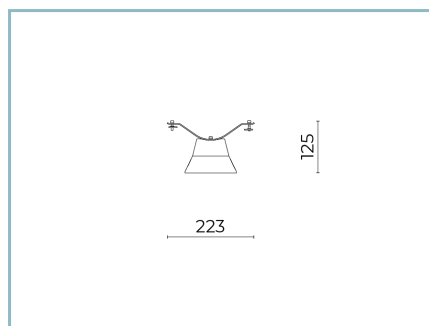
ST-02_4000K					
Courant de la LED:	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
Flux de sources:	6290 lm	7395 lm	7985 lm	8135 lm	8650 lm
Source d'alimentation:	50.5 W	50.5 W	50.5 W	50.5 W	50.5 W
Efficacité de la source:	125 lm/W	146 lm/W	158 lm/W	161 lm/W	171 lm/W
Flux de luminaires:	5280 lm	6210 lm	6705 lm	6830 lm	7265 lm
Puissance du luminaire:	55.5 W	55.5 W	55.5 W	55.5 W	55.5 W
Efficacité des luminaires:	95 lm/W	112 lm/W	121 lm/W	123 lm/W	131 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D3	D3	D3	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		Réglage du Flux	
Source : LED R2			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%)	
Installation et maintenance		Écran: verre plat trempé 4 mm	
Installation: côté-mât, mur, tête-mât		Lentilles: PMMA haute transparence	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
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.		Joints: silicone antiveilleissement	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		Vis: acier INOX AISI 304	
Presse-étoupe: PG16		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		Couleurs	
		 Sablé 100 Noir	Code: 06LN2C470414CDYN

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.