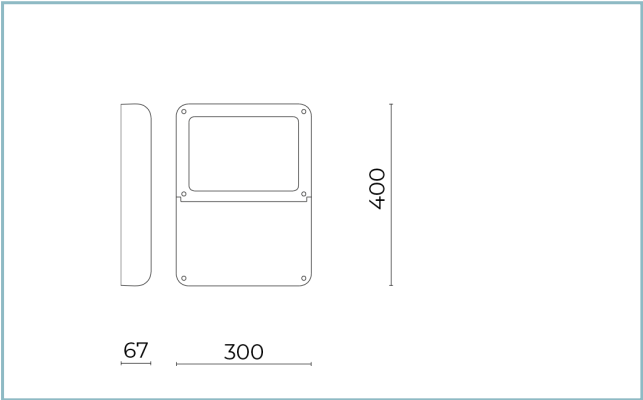
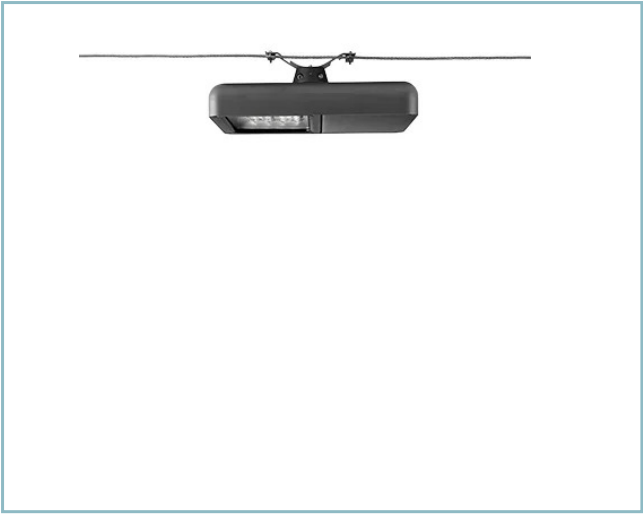




Données de performance*	LA-	LA-	LA-	LA-
	03_1800K	03_2200K	03_2700K	03_3000K

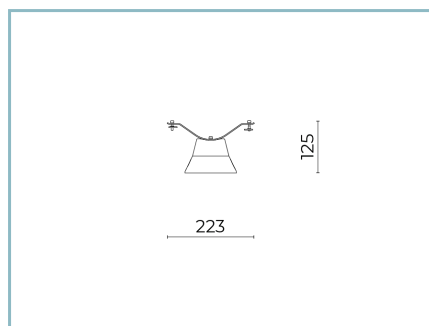
LA-03_4000K					
Courant de la LED:	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA
Flux de sources:	8695 lm	10225 lm	11040 lm	11240 lm	11960 lm
Source d'alimentation:	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W
Efficacité de la source:	133 lm/W	156 lm/W	169 lm/W	172 lm/W	183 lm/W
Flux de luminaires:	7300 lm	8585 lm	9270 lm	9440 lm	10045 lm
Puissance du luminaire:	73 W	73 W	73 W	73 W	73 W
Efficacité des luminaires:	100 lm/W	118 lm/W	127 lm/W	129 lm/W	138 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	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: 9 kg
Surface exposée maximale: 0.155 m²
Surface latérale exposée: 0.034 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	Sur demande
Source : LED R4	Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K	Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	Sortie à débit constant (CLO)	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	Réglage 1-10V	X
Type d'optique: LA-03 Wide street ECL	Contrôle DALI	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Variation de la tension du réseau	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%	Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%		
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	
Installation et maintenance	Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation: côté-mât, mur, tête-mât	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm	Joints: silicone antvieillissement	
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.	Vis: acier INOX AISI 304	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Presse-étoupe: PG16		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique	Couleurs	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN3D691417CDYN

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.