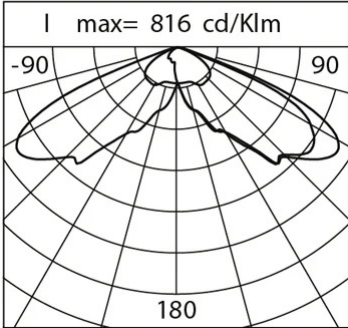
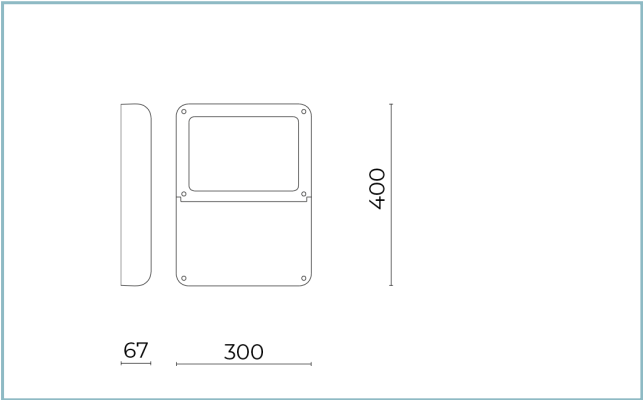
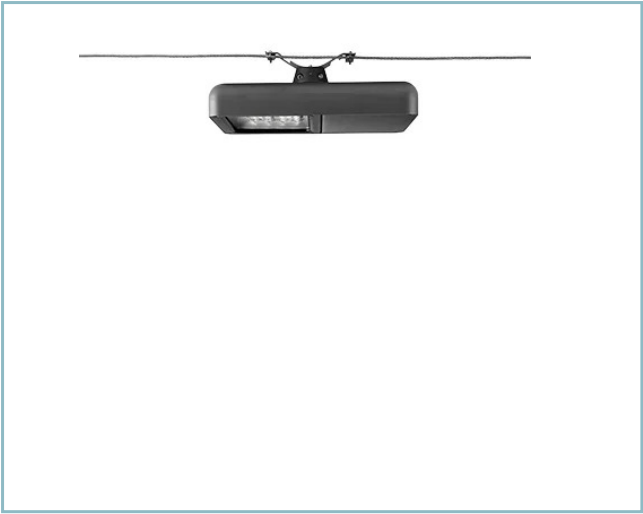




Données de performance*	LT-63_1800K	LT-63_2200K	LT-63_2700K	LT-63_3000K
-------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

LT-63_4000K					
Courant de la LED:	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Flux de sources:	2590 lm	3050 lm	3295 lm	3355 lm	3570 lm
Source d'alimentation:	19 W	19 W	19 W	19 W	19 W
Efficacité de la source:	136 lm/W	161 lm/W	173 lm/W	177 lm/W	188 lm/W
Flux de luminaires:	2175 lm	2560 lm	2765 lm	2815 lm	2995 lm
Puissance du luminaire:	24 W	24 W	24 W	24 W	24 W
Efficacité des luminaires:	91 lm/W	107 lm/W	115 lm/W	117 lm/W	125 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	D6	D6	D6

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

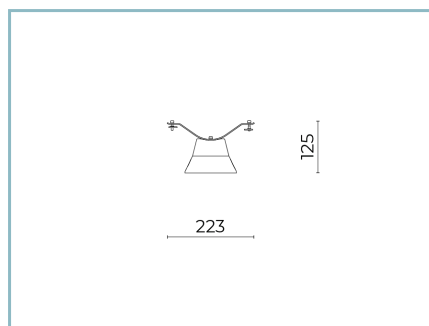
Système optique	
Source : LED R1	
Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K	
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70	
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam ECL	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	
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: Ø 60 - 76 - 102 mm	
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	

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%)	
Joints: silicone antiveillissement	
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: 06LN2B240415CDYN

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.