



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

LT-63_4000K

Courant de la LED:	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA
Flux de sources:	9665 lm	11365 lm	12275 lm	12500 lm	13300 lm
Source d'alimentation:	76 W				
Efficacité de la source:	127 lm/W	150 lm/W	162 lm/W	164 lm/W	175 lm/W
Flux de luminaires:	8115 lm	9545 lm	10310 lm	10500 lm	11170 lm
Puissance du luminaire:	83.5 W				
Efficacité des luminaires:	97 lm/W	114 lm/W	123 lm/W	126 lm/W	134 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4	D4	D4	D4	D4

Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, 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

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -25° C + 50° C

Poids: 11 kg

Surface exposée maximale: 0.212 m²

Surface latérale exposée: 0.086 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: > 100.000 h @Ta 25° C

Marques et certifications: CE / ENEC pending

Système optique

Source : LED R3

Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam ECL

Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 720mA @Ta 25° C TM21 L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547

Installation et maintenance

Installation: mur

Inclinaison: $0^\circ \div -90^\circ$

Ø câble d'alimentation: $6 \div 11$ mm

Presse-étoupe: PG13,5

Compartment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

Réglage du Flux

	Standard	Sur demande
Contrôle DALI	X	

Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre $< 1\%$)

Écran: verre plat trempé

Lentilles: PMMA haute transparence

Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre $< 1\%$)

Joints: silicone antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

Couleurs

■ Champagne

Code:

06SP1CD610415G6DYN

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.