



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:	4020 lm	4730 lm	4745 lm	4830 lm	5530 lm
Source d'alimentation:	28,5 W	28,5 W	28,5 W	28,5 W	28,5 W
Efficacité de la source:	141 lm/W	166 lm/W	166 lm/W	169 lm/W	194 lm/W
Flux de luminaires:	3375 lm	3970 lm	3895 lm	4055 lm	4645 lm
Puissance du luminaire:	33,5 W				
Efficacité des luminaires:	101 lm/W	119 lm/W	116 lm/W	121 lm/W	139 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D5	D5	D5	D5	D5

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 R2
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
Compartiment 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: 06SP1CC440415G6DYN
---	------------------------------------

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.