



<b>Données de performance*</b>	LT-63_1800K	LT-63_2200K	LT-63_2700K	LT-63_3000K
--------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

LT-63\_4000K

Courant de la LED:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flux de sources:	1885 lm	2210 lm	2390 lm	2430 lm	2590 lm
Source d'alimentation:	13 W				
Efficacité de la source:	145 lm/W	170 lm/W	184 lm/W	187 lm/W	199 lm/W
Flux de luminaires:	1580 lm	1855 lm	2005 lm	2040 lm	2175 lm
Puissance du luminaire:	16 W				
Efficacité des luminaires:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6	D6	D6	D6	D6

### 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: 8 kg

Surface exposée maximale: 0.147 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.067 m<sup>2</sup>

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

### Système optique

Source : LED R1

Température de couleur: ECL 1800K - 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 80$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

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

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

Presse-étoupe: PG13,5

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant  
du groupe optique

### Réglage du Flux

Standard

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  $< 1\%$ )

Joint: silicone anti-âge

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:

**06SP1BB227415G6DYN**

---

#### 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.