



### 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  $T_a$ :  $-25^\circ \text{C} + 50^\circ \text{C}$

Poids: 10.5 kg

Surface exposée maximale:  $0.222 \text{ m}^2$

Surface latérale exposée:  $0.082 \text{ m}^2$

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 @  $T_a 25^\circ \text{C}$

Marques et certifications: CE / ENEC pending

### Données de performance\*

Flux de sources:	21770 lm
Source d'alimentation:	133.5 W
Efficacité de la source:	163 lm/W
Flux de luminaires:	18290 lm
Puissance du luminaire:	144 W
Efficacité des luminaires:	127 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

### Système optique

Source : LED R4
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$
Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam
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
BUG rating: B2-U0-G2

### 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
Auto-apprentissage minuit virtuel		X
Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)		X
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 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: <b>06SP2CE872915G6HL</b>
---	--------------------------------

---

**Fiche produit**  
Rev 16/07/2024

**Spoon Wall**  
Taille: x-large  
Température de couleur: 3000 K  
Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

**06SP2CE872915G6HL**  
Couleur: Champagne

---

---

#### 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.