

### Caractéristiques générales

Description: appareil à LED pour installation en suspension

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: 10.5 kg

Surface exposée maximale: 0.220 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.082 m<sup>2</sup>

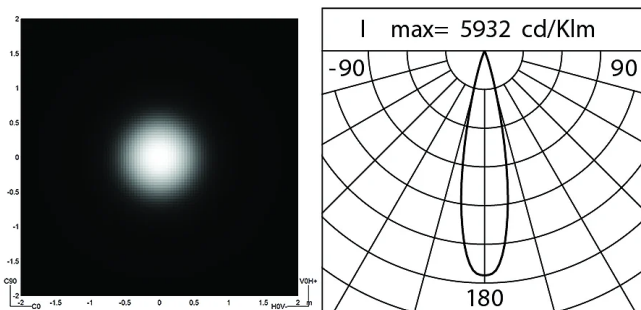
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

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 pending



### Données de performance\*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	12990 lm
Source d'alimentation:	94 W
Efficacité de la source:	138 lm/W
Flux de luminaires:	11280 lm
Puissance du luminaire:	100 W
Efficacité des luminaires:	113 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED L12

Température de couleur: 3000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: M 25° Medium beam

Durée de vie de l'unité optique:  $>100.000$  h @ 700mA @Ta 25° C L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

BUG rating: B5-U0-G0

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

Installation: sous porche

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: **06SP3CE8709B9G6HL**

---

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.