

### 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: 7.5 kg

Surface exposée maximale: 0.155 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.063 m<sup>2</sup>

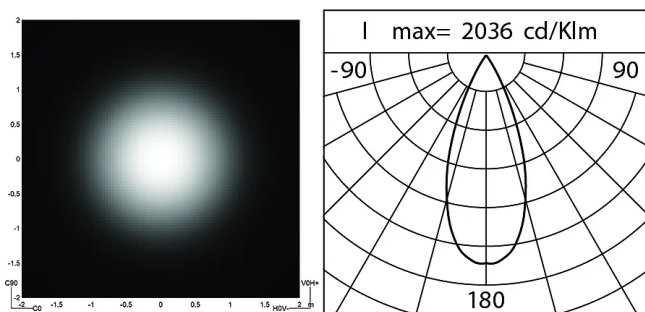
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV

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



### Données de performance\*

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Courant de la LED:                  | 400 mA   |
| Flux de sources:                    | 2650 lm  |
| Source d'alimentation:              | 18 W     |
| Efficacité de la source:            | 147 lm/W |
| Flux de luminaires:                 | 2285 lm  |
| Puissance du luminaire:             | 21 W     |
| Efficacité des luminaires:          | 109 lm/W |
| Catégorie d'indice d'éblouissement: | D6       |

### Système optique

|  |
|--|
| Source : LED L4  |
| Température de couleur: 3000 K                                       |
| Indice de rendu des couleurs (CRI): $\geq 80$                        |
| Consistance couleur (SDCM): $\leq 3$                                 |
| Type d'optique: D 40° Wide 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: B3-U0-G0   |

### Références normatives

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

### Installation et maintenance

|  |
|--|
| Installation: sous porche  |
| Inclinaison: 0° ÷ -90°   |
| Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm  |
| Presse-étoupe: PG13,5  |
| Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique |

### Réglage du Flux

|               |          |
|---------------|----------|
| Contrôle DALI | Standard |
|---------------|----------|

### 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:<br><b>06SP3BB6409C0G6HL</b> |
|--|-----------------------------------|

---

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.