



### 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: 4 kg
Surface exposée maximale: 0.071 m²
Surface latérale exposée: 0.039 m²
Mode commun de protection contre la surtension: 6 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:	700 mA
Flux de sources:	2185 lm
Source d'alimentation:	15.5 W
Efficacité de la source:	141 lm/W
Flux de luminaires:	1880 lm
Puissance du luminaire:	18 W
Efficacité des luminaires:	104 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

<b>Système optique</b>	<b>Réglage du Flux</b>	Standard
Source : LED L2	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3	<b>Matériaux</b>	
Type d'optique: D 40° Wide beam	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ 700mA @Ta 25° C L90B10	Écran: verre plat trempé	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Lentilles: PMMA haute transparence	
ULOR: 0%	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
DLOR: 100%	Joints: silicone antiviellissement	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Vis: acier INOX AISI 304	
BUG rating: B2-U0-G0	Plaque de câblage: acier zingué	
<b>Références normatives</b>	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547		
<b>Installation et maintenance</b>	<b>Couleurs</b>	
Installation: sous porche	<div><div>■</div> Champagne</div>	Code:
Inclinaison: 0° ÷ -90°		<b>06SP3AA8709C0G6HL</b>
Ø câble d'alimentation: 6 ÷ 11 mm		
Presse-étoupe: PG13,5		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

---

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.