



Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains

Classe d'isolation: classe III

Tension nominale: 24Vdc

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK09

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -20°C +50°C

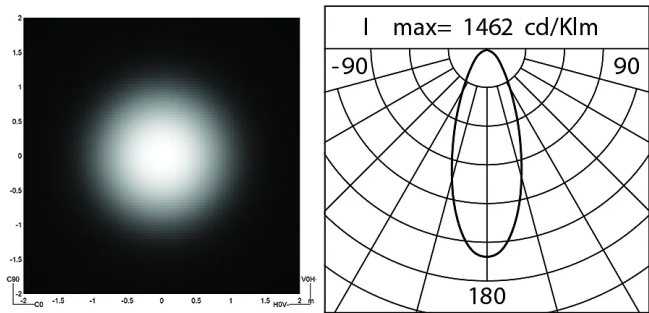
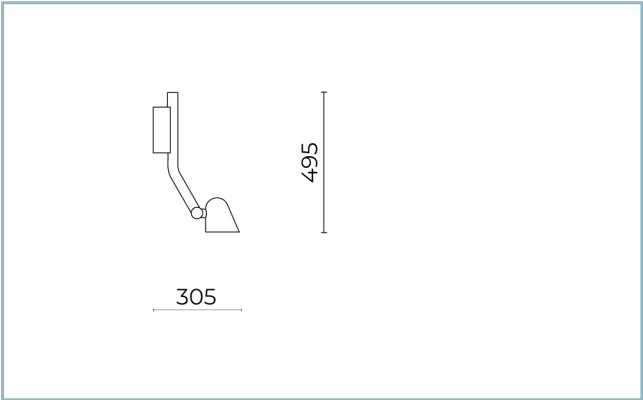
Poids: 2.4 kg

Surface exposée maximale: 0.019 m²

Surface latérale exposée: 0.036 m²

Driver: distant (à commander séparément)

Marques et certifications: CE / ENEC



Données de performance*

Courant de la LED:	350 mA
Flux de sources:	1630 lm
Source d'alimentation:	13 W
Efficacité de la source:	125 lm/W
Flux de luminaires:	1150 lm
Puissance du luminaire:	13 W
Efficacité des luminaires:	88 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique

Source : CoB LED
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 90
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3
Type d'optique: D 40° Wide beam
Durée de vie de l'unité optique: > 100.000 h @ 350mA @ Ta 25° C TM21 L80B10
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6
BUG rating: B1-U0-G0

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: mur
Inclinaison: $-120^{\circ} \div 30^{\circ}$
Ø câble d'alimentation: 3,5 \div 7 mm
Presse-étoupe: M12x1,5
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

Réglage du Flux

Contrôle DALI	Standard X
---------------	---------------

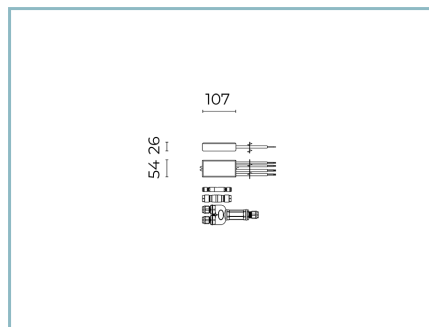
Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Écran: verre plat trempé
Lentilles: en technopolymère à haute transparence
Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)
Joints: silicone expansé antiviellissement
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: 06SN3A1359B0G6V
--	-----------------------

Compléments



06SN901X0

D18 Driver DALI
30W 350mA IP67 (N. 1 Spoon Small)

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.