



### Caractéristiques générales

Description: produit pour installation murale

Classe d'isolation: classe III

Tension nominale: 24Vdc

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK07

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

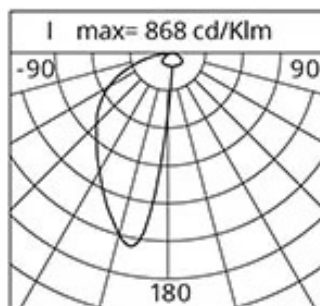
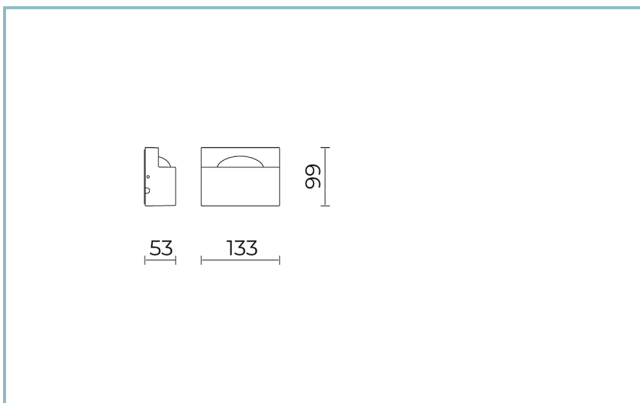
Poids: 0.60 kg

Surface exposée maximale: 0,01 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,005 m<sup>2</sup>

Driver: distant (à commander séparément)

Marques et certifications: CE



### Données de performance\*

Flux de sources:	320 lm
Source d'alimentation:	4 W
Efficacité de la source:	80 lm/W
Flux de luminaires:	135 lm
Puissance du luminaire:	4 W
Efficacité des luminaires:	34 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 2700 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: AS-D

Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @Ta25°C L80B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

### Références normatives

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Installation et maintenance

Installation: plafond / mur

Inclinaison: réglable en continu jusqu'à 5° pour compenser les éventuelles pentes des surfaces d'installation

Câblage: pré-câblage avec câble sortant L=1,5 m.

Double entrée pour le câble d'alimentation : inférieure ou latérale. L'entrée latérale est conçue pour permettre la connexion aux systèmes électriques apparents, typiques des travaux sur les façades historiques.

Ø câble d'alimentation: 3 ÷ 7 mm

Presse-étoupe: M12x1,5

Plaque de câblage remplaçable: amovible par déblocage des vis d'arrêt

### Réglage du Flux

Standard

Contrôle DALI

X

### Matériaux

Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)

Lentilles: PMMA haute transparence

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier inox AISI 304 et AISI 316

Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

### Couleurs

■ Sablé 100 Noir

Code: **06EM2A13859CV**

## Compléments obligatoires



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06EM900X0

D1 DRIVER DALI  
20W 24V IP20 N.1-4 EMI



06EM901X0

D2 KIT DRIVER DALI  
20W 24V IP67 N.1-4 EMI

## 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.