



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 m²
Surface latérale exposée:	0,005 m²
Driver:	distant (à commander séparément)
Marques et certifications:	CE



Données de performance\*

Flux de sources:	330 lm
Source d'alimentation:	4 W
Efficacité de la source:	83 lm/W
Flux de luminaires:	140 lm
Puissance du luminaire:	4 W
Efficacité des luminaires:	35 lm/W

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 3000 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 anti-vieillessement

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: **06EM2A13959CV**

## Compléments



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.