



Caractéristiques générales

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Description:                 | projecteur à LED                 |
| 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:                       | 1.00 kg                          |
| Surface exposée maximale:    | 0,011 m²                         |
| Surface latérale exposée:    | 0,006 m²                         |
| Driver:                      | distant (à commander séparément) |
| Marques et certifications:   | CE                               |



| H (m) | Ø (m)       | Em (lux) |
|-------|-------------|----------|
| 1     | 0.12x1.84   | 325      |
| 2     | 0.22 x 3.66 | 81       |
| 3     | 0.34 x 5.5  | 36       |
| 4     | 0.44 x 7.32 | 20       |
| 5     | 0.56 x 9.16 | 13       |

Données de performance\*

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Flux de sources:           | 340 lm  |
| Source d'alimentation:     | 4.2 W   |
| Efficacité de la source:   | 81 lm/W |
| Flux de luminaires:        | 85 lm   |
| Puissance du luminaire:    | 4.2 W   |
| Efficacité des luminaires: | 20 lm/W |

### Système optique

Source : LED

Température de couleur: 4000 K

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

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: Blade 6°x90°

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 / sol

Inclinaison: inclinaison du corps (+90° -45°) et rotation de l'unité optique de 355° pour orienter le faisceau lumineux

Correction de: base de fixation fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%), rotative 360°

Câblage: produit pré-câblé, câble L=1,5m

Presse-étoupe: M12x1,5

### Réglage du Flux

Standard

Contrôle DALI

X

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

Joints: silicone expansé antiviellissement

Vis: acier INOX AISI 304

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: **06OM4A130C5CV**

## Compléments



06GC902X0

B165 2-pole connecteur IP68



06OM902X0

D6 DRIVER DALI  
20W 24V IP20 MAXIMUM 2 OMIKRON  
MINI



06OM903X0

D7 KIT DRIVER DALI  
20W 24V IP67 MAXIMUM 2 OMIKRON  
MINI



06AK957B0

I2 Piquet d'enfouissement.  
Couleur : noir RAL9005

## 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.