Température de couleur: 4000 K Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam



# 331 275 Ø200 240

# Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 4.1 kg

Surface exposée maximale: 0.047 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0.038 m²

Mode commun de protection contre la surtension:

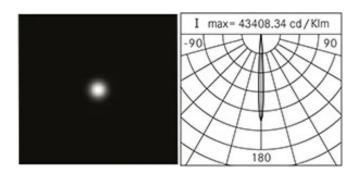
10 kV

Mode différentiel de protection contre les surtensions: 6 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: >100.000h @Ta25°C L80B10

Marques et certifications: CE



# Données de performance\*

Courant de la LED:	350 mA
Flux de sources:	2225 lm
Source d'alimentation:	15.5 W
Efficacité de la source:	144 lm/W
Flux de luminaires:	1980 lm
Puissance du luminaire:	19 W
Efficacité des luminaires:	104 lm/W

Fiche produit Rev. 07/09/2023 Omikron pro Pole

Température de couleur: 4000 K Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam 060M6B630C3AHL

Couleur: Gris RAL9006

## Système optique

Source: LED L4

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: U-C 6° Ultra-narrow beam

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

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

**DLOR: 100%** 

Catégorie d'intensité lumineuse: G\*6

#### Références normatives

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

## Installation et maintenance

Installation: mur / plafond / sol / côté mât

Diamètre du mât: Ø 102 mm

Inclinaison: -45° à +90°, Réglage continu du système

d'orientation et de blocage

Câblage: produit pré-câblé avec câble et connecteur

Ø câble d'alimentation: 12 mm

Presse-étoupe: M20

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant

du groupe optique

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

Joints: silicone expansé antivieillissement

Vis: acier INOX AISI 304

Plaque de câblage: acier zingué

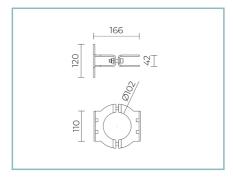
Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques

## Couleurs

Gris RAL9006 Code: <b>060M6B630C</b>
--------------------------------------

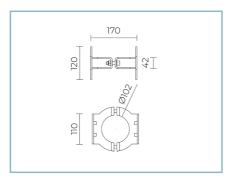


# Compléments



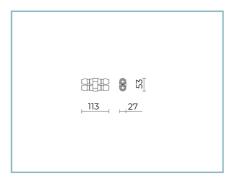
06OM904A0

B136 Anneau simple pour mât Ø 102 mm. Couleur : gris RAL9006.



060M905A0

B137 Anneau double pour mât Ø 102 mm. Couleur : gris RAL9006.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68

## 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.