



### Caractéristiques générales

Description: projecteur à LED

Classe d'isolation: classe II

Tension nominale: 220-240 V 50 Hz

Degré de protection: IP66

Protection contre les chocs: IK08

Facteur de puissance: > 0.9

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

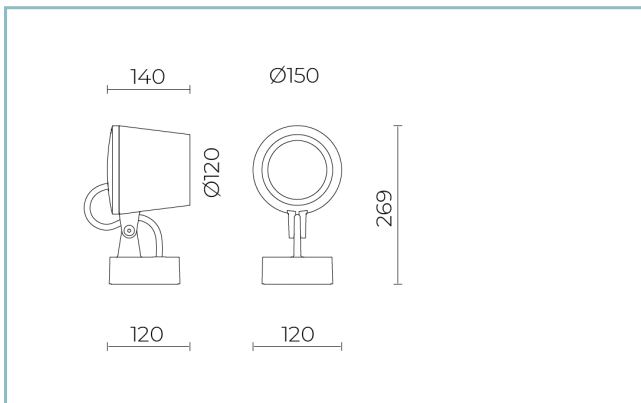
Poids: 2.00 kg

Surface exposée maximale: 0,027 m<sup>2</sup>

Surface latérale exposée: 0,027 m<sup>2</sup>

Driver: intégré

Marques et certifications: CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.8	1415
2	1.6	354
3	2.3	157
4	3	88
5	3.8	57

### Données de performance\*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	1800 lm
Source d'alimentation:	17 W
Efficacité de la source:	106 lm/W
Flux de luminaires:	1260 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	63 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	C*6

### Système optique

Source : CoB LED

Température de couleur: 3000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI):  $\geq 90$

Consistance couleur (SDCM):  $\leq 3$

Type d'optique: D 45° Wide Beam + honeycomb

Durée de vie de l'unité optique: >60.000h @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: plafond / mur / sol / côté-mât

Diamètre du mât: Ø 102 mm

Inclinaison: -90° à + 45°, Réglage continu du système d'orientation et de blocage

Correction de: base de fixation fait d'alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1 %) pour mât Ø 60-76mm

Câblage: produit pré-câblé avec câble L=5m

Ø câble d'alimentation: 9 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: M29

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique

### Réglage du Flux

Contrôle DALI

Sur  
demande

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 antivieillessement

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

■ Sablé 100 Noir

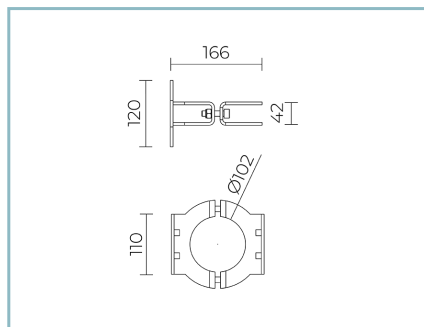
Code: **06OM2A149B0CJ**

## Compléments



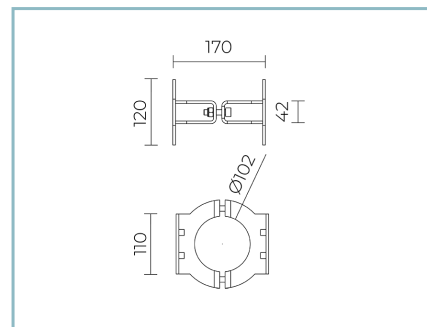
06KS918C0

B137 Connecteur à 2 voies IP68



06OM904C0

B136 Anneau simple pour mât  
 $\varnothing$  102 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06OM905C0

B137 Anneau double pour mât  
 $\varnothing$  102 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.

## 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.