

180

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: IK09

Dispositif de protection contre les surtensions: Disposition de protection contre les surtensions intégrées (SPD) intégré 10kV-10kA, Type 3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge en de fin de vie; résiste à l'impulsion 10 kV DM

Facteur de puissance: > 0.90

Température ambiante Ta: -30°C +50°C

Poids: 9.20 kg

Surface exposée maximale: 0,140 m²

Surface latérale exposée: 0,063 m²

Mode commun de protection contre la surtension:

10 kV

Mode différentiel de protection contre les

surtensions: 10 kV

Driver: intégré

Durée de vie driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2%/

1000h)

Marques et certifications: ENEC / CE

Données de performance*

Flux de sources:	6440 lm
Source d'alimentation:	33.5 W
Efficacité de la source:	192 lm/W
Flux de luminaires:	5540 lm
Puissance du Iuminaire:	37 W
Efficacité des luminaires:	149 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4



Fiche produit

Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood

Taille: medium Température de couleur: 4000 K Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam 06KS6B272015CHM4

Couleur : Sablé 100 Noir

Système optique	
Source : LED R1	

Température de couleur: 4000 K

Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70

Consistance couleur (SDCM): ≤ 3

Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam

Durée de vie de l'unité optique: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10

Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Catégorie d'intensité lumineuse: G*6

BUG rating: B1-U0-G1

Références normatives

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

Installation et maintenance

Installation: mât / superficies horizontales y verticales

Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinaison: réglage continu / par paliers -25° +205°

Câblage: produit pré-câblé

Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm

Presse-étoupe: PG16

Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible

Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED

Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique

Réglage du Flux	Sur
Regiage du Flux	demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Sortie à débit constant (CLO)	Χ
Contrôle DALI	Χ
Variation de la tension du réseau	Χ
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Télégestion sans fil	Χ

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

Sablé 100 Noir Code: **06KS6B272015CHM4**



Fiche produit

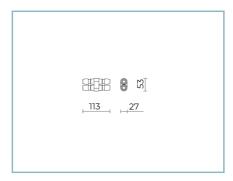
Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood

Taille: medium Température de couleur: 4000 K Type d'optique: LT-63 Asymmetric beam 06KS6B272015CHM4

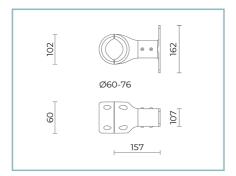
Couleur : Sablé 100 Noir

Compléments



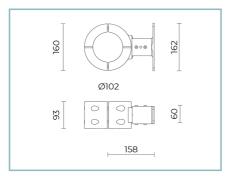
06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS916C0

B78 Kit fixation pour support-mât Ø 60-76 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit fixation pour support-mât Ø 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.