




Caractéristiques générales

Description:	appareil 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:	7.50 kg
Surface exposée maximale:	0,140 m ²
Surface latérale exposée:	0,063 m ²
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:	10245 lm
Source d'alimentation:	55 W
Efficacité de la source:	186 lm/W
Flux de luminaires:	8810 lm
Puissance du luminaire:	60 W
Efficacité des luminaires:	146 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D4

Système optique
Source : LED R2
Température de couleur: 3000 K
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70
Cohérence des couleurs (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: mur
Inclinaison: réglage continu / par paliers -10° +190° (paliers de 5°)
Correction de: fixation murale, avec joint en alliage d'aluminium moulé sous pression UNI EN AB 47100 (teneur en cuivre < 1%), revêtement par poudrage polyester (Sablé 100 Noir), tube en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre (Ø 60 mm) et plaque de fixation murale en fer galvanisé à chaud et revêtu de poudre.
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 demande
Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Sortie à débit constant (CLO)	X
Contrôle DALI	X
Variation de la tension du réseau	X
Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
Télégestion sans fil	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 antiveilleissement	
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: 06KS2C460915CHM4

Compléments



06KS904C0

B84 Joint pour crosses Ø 60 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connecteur à 4 voies IP68



06KS905C0

B85-P Crosse pour fixation murale / montage au plafond. L=350 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Crosse courbe pour fixation murale Ø 60 mm. L=840 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.