



Caractéristiques générales

Description:	appareil à LED pour installation en suspension
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:	intégré 10kV-10kA, dispositif intégré avec thermo fusible pour la déconnexion en fin de vie ; résiste à l'impulsion 10 kV CM/DM
Facteur de puissance:	> 0.90
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	8.00 kg
Surface exposée maximale:	0,16 m ²
Surface latérale exposée:	0,068 m ²
Mode commun de protection contre la surtension:	10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions:	10 kV
Driver:	intégré
Marques et certifications:	ENEC / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	525 mA
Flux de sources:	3290 lm
Source d'alimentation:	17.5 W
Efficacité de la source:	188 lm/W
Flux de luminaires:	2830 lm
Puissance du luminaire:	20 W
Efficacité des luminaires:	142 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED R1			Sur demande
Température de couleur: 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Sortie à débit constant (CLO)	X
Consistance couleur (SDCM): ≤ 4		Réglage 1-10V	X
Type d'optique: LT-06 Asymmetric beam		Contrôle DALI	X
Durée de vie de l'unité optique: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10		Variation de la tension du réseau	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télécommande par courant porteur en ligne (CPL)	X
ULOR: 0%		Télégestion sans fil	X
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		Matériaux	
BUG rating: B1-U0-G1		Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Références normatives		Écran: verre plat trempé 5 mm	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547		Lentilles: PMMA haute transparence	
Installation et maintenance		Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Installation: suspension bras		Joints: silicone expansé antiviellissement	
Diamètre du mât: Ø 60 mm		Vis: acier INOX AISI 304	
Correction de: 3 goujons de fixation en acier INOX AISI 304		Plaque de câblage: technopolymère autoextinguible V0	
Ø câble d'alimentation: 8 ÷ 13 mm		Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Presse-étoupe: M20		Couleurs	
Plaque de câblage remplaçable: plaque amovible		■ Sablé 100 Noir	
Unité optique remplaçable: remplacement du disque LED		Code: 01KA6B25037CHM4	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du système optique			

Compléments



01KA902C0

B35 Crosse simple
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA903C0

B36 Crosse double
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm avec
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA904C0

B37 Crosse simple
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA905C0

B38 Crosse double
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm avec
manchon Ø 60 mm H. 120 mm.
Couleur : sablé 100 Noir.



01KA906C0

B39 Crosse simple
L=1000 mm pour mâts Ø 102 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA907C0

B44 Crosse double
L=1500 mm pour mâts Ø 102 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA908C0

B45 Crosse simple
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA909C0

B46 Crosse double
L=500 mm pour mâts Ø 102 mm.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA910C0

B39-P Crosse pour fixation
murale. L=1000 mm. UP / DOWN.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01KA911C0

B45-P Crosse pour fixation murale. L=500 mm. UP / DOWN.
Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK932C0

B12 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=640 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Crosse courbe simple
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 mm. Couleur : Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Crosse courbe double
Ø 60 mm pour mâts Ø 60 mm. L=810 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.