



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:	IK10
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:	> 0.9
Température ambiante Ta:	-30°C +50°C
Poids:	6.00 kg
Surface exposée maximale:	0,10 m²
Surface latérale exposée:	0,02 m²
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:	350 mA
Flux de sources:	6170 lm
Source d'alimentation:	31 W
Efficacité de la source:	199 lm/W
Flux de luminaires:	4875 lm
Puissance du luminaire:	35 W
Efficacité des luminaires:	139 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique		Réglage du Flux	
Source : LED L2			Sur demande
Température de couleur: 4000 K		Auto-apprentissage minuit virtuel	X
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		Prédisposition pour le connecteur Zhaga (Livre 18)	X
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3		Sortie à débit constant (CLO)	X
Type d'optique: LT-62 Asymmetric beam		Réglage 1-10V	X
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10		Contrôle DALI	X
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		Télégestion sans fil	X
ULOR: 0%		Prédisposition pour les capteurs de mouvement / de luminosité	X
DLOR: 100%			
Catégorie d'intensité lumineuse: G*4			
BUG rating: B1-U0-G1			
Références normatives		Matériaux	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547		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 antiviellissement	
		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	
Installation et maintenance		Couleurs	
Installation: mur / sol / mât		■ Sablé 100 Noir Code: 06LT7A830A2CHM4	
Diamètre du mât: Ø 60 - 76 - 102 mm			
Inclinaison: installation fixe ou réglable			
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm			
Presse-étoupe: PG16			

Compléments



06LT915C0

B124 Mât en aluminium extrudé H6m
x1 LIT medium / large. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT927C0

B161 Mât en aluminium extrudé H6m
x2 LIT medium / large. Couleur : Sablé
100 Noir.



06LT928C0

B162 Mât en aluminium extrudé H6m
x2 LIT medium / large (H 4/6m).
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.