



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.18	49646
2	0.35	12411
3	0.50	5516
4	0.70	3103
5	0.85	1986

Caractéristiques générales

Description: luminaire à LED pour l'éclairage des façades, des allées et des espaces urbains
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
Facteur de puissance: > 0.95
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 9 kg
Surface exposée maximale: 0.155 m ²
Surface latérale exposée: 0.034 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 / ENEC+ / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	500 mA
Flux de sources:	9860 lm
Source d'alimentation:	68 W
Efficacité de la source:	145 lm/W
Flux de luminaires:	8480 lm
Puissance du luminaire:	74 W
Efficacité des luminaires:	114 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED L12	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Consistance couleur (SDCM): ≤ 3		
Type d'optique: C 11° Narrow beam		
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10		
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6		
BUG rating: B4-U0-G0		
Références normatives		
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547		
Installation et maintenance	Matériaux	
Installation: mur, plafond, sol, côté-mât	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Inclinaison: (mur, sol) avec joint réglable peut être incliné de -90° à +90° et tourné de -15° à +15°; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à +90° et tourné de 0° à +180°; le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.	Écran: verre plat trempé 4 mm	
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm	Lentilles: PMMA haute transparence	
Presse-étoupe: PG16	Joints: silicone antvieillissement	
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique	Vis: acier INOX AISI 304	
	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: 06LN3E8500B8CHL

Compléments



06LN901C0

B225 Joint réglable.
Couleur : Sable 100 Noir.



06LN913B0

B241 Kit Visière pare-lumière.
Levante 2.0 medium. Couleur : noir
RAL9005.



06LN900C0

B224 Étrier fixé
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.