



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.45	11593
2	0.85	5898
3	1.3	1288
4	1.7	725
5	2.2	464

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: 6 kg
Surface exposée maximale: 0.119 m ²
Surface latérale exposée: 0.026 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: CE / ENEC (pending)

Données de performance*

Courant de la LED:	900 mA
Flux de sources:	7880 lm
Source d'alimentation:	61.5 W
Efficacité de la source:	128 lm/W
Flux de luminaires:	6775 lm
Puissance du luminaire:	67 W
Efficacité des luminaires:	101 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED L6	Contrôle DALI	X
Température de couleur: 4000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 80		
Cohérence des couleurs (SDCM): ≤ 3	Matériaux	
Type d'optique: M 25° Medium beam	Corps: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre < 1%)	
Durée de vie de l'unité optique: >100.000h @ Ta 25°C L90B10	Écran: verre plat trempé 4 mm	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Lentilles: PMMA haute transparence	
ULOR: 0%	Joints: silicone antvieillissement	
DLOR: 100%	Vis: acier INOX AISI 304	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*6	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
BUG rating: B4-U0-G0		
Références normatives	Couleurs	
EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	<div><div></div> Sablé 100 Noir</div>	Code: 06LN2C4900B9CHL
Installation et maintenance		
Installation: mur, plafond, sol, côté-mât		
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.		
Ø câble d'alimentation: 10 ÷ 14 mm		
Presse-étoupe: PG16		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

Compléments



06LN901C0

B225 Joint réglable.
Couleur : Sable 100 Noir.



06LN912B0

B240 Kit Visière pare-lumière.
Levante 2.0 small. Couleur : noir
RAL9005.

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.