



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 allées et des espaces urbains
Classe d'isolation: classe I
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-4kA
Facteur de puissance: > 0.95
Température ambiante Ta: -30°C +50°C
Poids: 9 kg
Surface exposée maximale: 0.073 m²
Surface latérale exposée: 0.017 m²
Mode commun de protection contre la surtension: 10 kV
Mode différentiel de protection contre les surtensions: 4 kV
Driver: intégré
Durée de vie driver: F10 >100.000h @Ta25°C
Marques et certifications: ENEC / ENEC+ / CE

Données de performance*

Courant de la LED:	700 mA
Flux de sources:	8060 lm
Source d'alimentation:	100 W
Efficacité de la source:	81 lm/W
Flux de luminaires:	6600 lm
Puissance du luminaire:	104 W
Efficacité des luminaires:	63 lm/W
Catégorie d'indice d'éblouissement:	D6

Fiche produit Rev 31/07/2024	Levante 2.0 Brackets and poles Taille: medium Température de couleur: RGBW - 3000 K Type d'optique: M 25° Medium beam	06LN3E870RB9CHL Couleur : Sablé 100 Noir
--	---	--

Système optique	Réglage du Flux	Standard
Source : LED 12	Contrôle DALI	X
Température de couleur: RGBW - 3000 K		
Indice de rendu des couleurs (CRI): ≥ 70		
Consistance couleur (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: $>100.000\text{h}$ @ Ta 25°C L90B10	Écran: verre plat trempé 4 mm	
Classe de sécurité photobiologique: EXEMPT GROUP	Lentilles: PMMA haute transparence	
ULOR: 0%	Système de fixation: alliage d'aluminium EN AB 47100 moulé sous pression (contenu de cuivre $< 1\%$)	
DLOR: 100%	Joints: silicone antiviellissement	
Catégorie d'intensité lumineuse: G*3	Vis: acier INOX AISI 304	
BUG rating: B4-U0-G0	Finition: phosphochromatage et revêtement peinture en poudre polyester réalisé en 16 étapes pour obtenir une excellente résistance aux agents atmosphériques	
Références normatives		
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	Couleurs	
	■ Sablé 100 Noir	Code: 06LN3E870RB9CHL
Installation et maintenance		
Installation: côté-mât, mur		
Diamètre du mât: $\varnothing 60 - 76 - 102\text{ mm}$		
Inclinaison: (mur) installation fixe ou réglable; (côté-mât) avec joint réglable peut être incliné de -70° à $+90^\circ$ et tourné de 0° à $+180^\circ$. Le système d'orientation et de verrouillage est réglable en continu.		
\varnothing câble d'alimentation: $10 \div 14\text{ mm}$		
Presse-étoupe: PG16		
Compartiment de l'alimentation électrique: indépendant du groupe optique		

Fiche produit

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taille: medium

Température de couleur: RGBW - 3000 K

Type d'optique: M 25° Medium beam

06LN3E870RB9CHLCouleur : 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.