



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

Características generales

Descripción:	luminaria LED para la iluminación de caminos y espacios urbanos
Clase de aislamiento:	clase I
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK09
Dispositivo de protección contra sobrecargas:	integrado 10 kV-4kA
Factor de potencia:	> 0.95
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	9 kg
Superficie expuesta máx:	0.073 m ²
Superficie expuesta lateral:	0.017 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	4 kV
Driver:	integrado
Lifetime driver:	F10 >100.000h @Ta25°C
Marcas y Certificaciones:	ENEC / ENEC+ / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	8060 lm
Potencia de la lámpara:	100 W
Eficiencia de la lámpara:	81 lm/W
Flujo de la luminaria:	6600 lm
Potencia de la luminaria:	104 W
Eficiencia de la luminaria:	63 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Ficha producto Rev 31/07/2024	Levante 2.0 Flood Tamaño: medium Temperatura de color: RGBW - 3000 K Tipo de óptica: C 11° Narrow beam	06LN3E870RB8CHL Color: Sablé 100 Noir
---	--	---

Sistema óptico

Lámpara: LED 12
Temperatura de color: RGBW - 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: C 11° Narrow beam
Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*3
BUG rating: B4-U0-G0

Normas de referencia

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste, pared
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°. El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua.
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

Regulación del flujo

Regulación DALI	Estándar X
-----------------	---------------

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: silicona antiensuciamiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

 Sablé 100 Noir	Código: 06LN3E870RB8CHL
--	--------------------------------

Ficha producto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Tamaño: medium

Temperatura de color: RGBW - 3000 K

Tipo de óptica: C 11° Narrow beam

06LN3E870RB8CHLColor: Sablé 100 Noir

NOTE***Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

Información general

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.