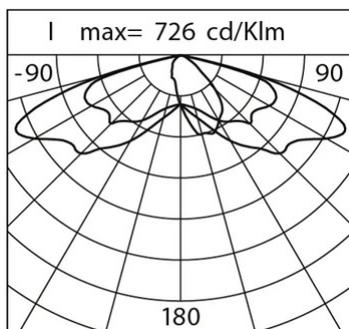
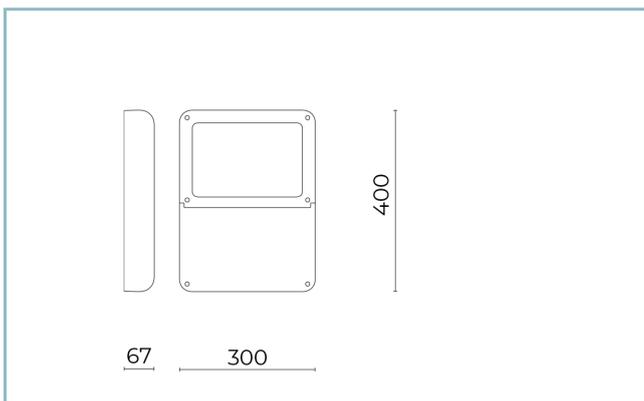


Ficha producto
Rev 31/07/2024

Levante 2.0 String Suspension
Tamaño: medium
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL

06LN3D610414CDYN
Color: Sablé 100 Noir



Datos de prestaciones* ST-02_1800K ST-02_2200K ST-02_2700K ST-02_3000K

ST-02_4000K

Corriente LED:	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA
Flujo de la lámpara:	9665 lm	11365 lm	12275 lm	12500 lm	13300 lm
Potencia de la lámpara:	76 W				
Eficiencia de la lámpara:	127 lm/W	150 lm/W	162 lm/W	164 lm/W	175 lm/W
Flujo de la luminaria:	8115 lm	9545 lm	10310 lm	10500 lm	11170 lm
Potencia de la luminaria:	83.5 W				
Eficiencia de la luminaria:	97 lm/W	114 lm/W	123 lm/W	126 lm/W	134 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3	D3	D3	D3	D3

Características generales

Descripción: luminaria LED para la iluminación de caminos y espacios urbanos

Clase de aislamiento: clase II

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK09

Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA

Factor de potencia: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 9 kg

Superficie expuesta máx: 0.155 m²

Superficie expuesta lateral: 0.034 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marcas y Certificaciones: ENEC / ENEC+ / CE

Sistema óptico

Lámpara: LED R4
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL
Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*3

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

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

Regulación del flujo

	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

Materiales

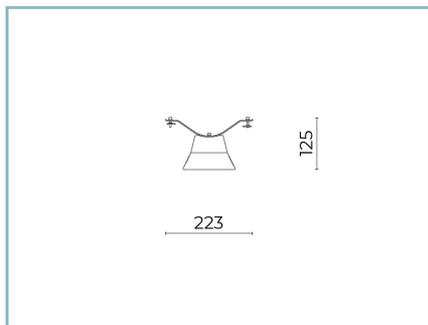
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: silicona antienviejamiento
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:
06LN3D610414CDYN

Complementos



06LN909C0

B233 Kit suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: 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.