



Características generales

Descripción: luminaria LED
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: 6 kg
Superficie expuesta máx: 0.119 m²
Superficie expuesta lateral: 0.026 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

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	3845 lm
Potencia de la lámpara:	24.5 W
Eficiencia de la lámpara:	156 lm/W
Flujo de la luminaria:	3295 lm
Potencia de la luminaria:	28 W
Eficiencia de la luminaria:	117 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2200 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: RS-02 Rotosymmetric Beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión inalámbrica	X
ULOR: 0%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*6		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	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	
Instalación y mantenimiento	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación: suspensión cable tensado	Juntas: silicona antiensuciamiento	
Inclinación: -15° +15°	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Prensacable: PG16		
Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico		
	Colores	
	<div><div></div>Sablé 100 Noir</div>	Código: 06LN5B254124CHM4

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.