



Características generales

Descripción:	luminaria LED para la iluminación de recorridos y espacios urbanos
Clase de aislamiento:	classe II
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK08
Dispositivo de protección contra sobrecargas:	integrado 10 kV-10 kA, dispositivo integrado completo con termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia a impulsos CL II 10kV CM/DM
Factor de potencia:	> 0.90
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	6.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,18 m²
Superficie expuesta lateral:	0,04 m²
Driver:	integrado
Lifetime driver:	>100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones:	ENEC / CE



Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	4975 lm
Potencia de la lámpara:	24.5 W
Eficiencia de la lámpara:	203 lm/W
Flujo de la luminaria:	3970 lm
Potencia de la luminaria:	28 W
Eficiencia de la luminaria:	142 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: 4000 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight	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*4		
BUG rating: B1-U0-G1		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Apantallamiento: polímero termoplástico transparente estabilizado a los rayos UV con fotograbado	
	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: cabeza de poste	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Diámetro de los postes: Ø 60 mm (76 mm con accesorio)	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Cableado: el producto se suministra con cable de salida (L = 200 mm) y conector presa-enchufe (2P) para una instalación del producto simple y rápida.	Placa de cableado: acero galvanizado	
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		
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: desmontable mediante desbloqueo del clip de tope		
Apertura pantalla: apertura mediante herramientas	Colores	
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico	■ Sablé 100 Noir	Código: 01DUB254025CHM4

Complementos



01AK980C0

B200 Adaptador de poste
Ø76-80 mm top Ø60 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.