



Características generales

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

Clase de aislamiento: Clase III

Tensión nominal: 24 Vdc

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK07

Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 2kV-4kV

Factor de potencia: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6.2 kg

Superficie expuesta máx: 0.04 m²

Superficie expuesta lateral: 0.021 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 2 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 4 kV

Driver: remoto (con pedido aparte)

Marcas y Certificaciones: CE

Datos de prestaciones*	M18_UP	ELL50x18_DOWN
Flujo de la lámpara:	1910 lm	1910 lm
Potencia de la lámpara:	20 W	20 W
Eficiencia de la lámpara:	96 lm/W	96 lm/W
Flujo de la luminaria:	1565 lm	1445 lm
Potencia de la luminaria:	21 W	21 W
Eficiencia de la luminaria:	75 lm/W	69 lm/W

Ficha producto 30/07/2024	Kinetic Wall Tamaño: Biemisión Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K Tipo de óptica: M 18° + ELL50°x18°	06KI4E0506C19UHS6 Color: Corten
-------------------------------------	---	---

Sistema óptico

Lámpara: 10 LED
Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: M 18° + ELL50°x18°
Vida del grupo óptico: >60.000 h @ Ta 25°C L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471 / EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Instalación y mantenimiento

Instalación: techo
Inclinación: -90° +130° se ajusta de forma continua
Ø cable de alimentación: 7 ÷ 13 mm
Prensacable: M20
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
Juntas: silicona antienviejecimiento
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

 Corten	Código: 06KI4E0506C19UHS6
--	-------------------------------------

Complementos



06KI906X0

D10 Kit connessione



06KI909X0

D13 Kit driver



06KI912X0

Kit de cable



06KI913X0

Kit de cable



06KI914X0

Kit de cable



06KI911X0

Distanciador de pared

NOTE

*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de $\pm 7\%$.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.