



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: 4.5 kg

Superficie expuesta máx: 0.04 m²

Superficie expuesta lateral: 0.021 m²

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 2 kV

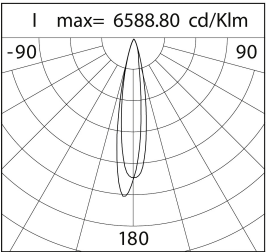
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 4 kV

Driver: remoto (con pedido aparte)

Marcas y Certificaciones: CE



GRA 18



see Accessories

Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	3820 lm
Potencia de la lámpara:	40 W
Eficiencia de la lámpara:	96 lm/W
Flujo de la luminaria:	2760 lm
Potencia de la luminaria:	42 W
Eficiencia de la luminaria:	66 lm/W

Sistema óptico

Lámpara: 5 LED
Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: M 18° Medium beam
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: pared
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

<div><div></div> Blanco RAL9003</div> <div>Código: <b>06KI2E01206C6DJHS6</b></div>
--

## Complementos

**GRA 30x18**



06KI901X0

Kit converter medium beam 30°x18°

**GRA 60x18**



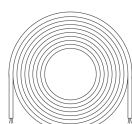
06KI902X0

Kit converter wide beam 60°x18°



06KI911X0

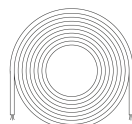
Distanciador de pared



3 m

06KI912X0

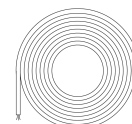
Kit de cable



5 m

06KI913X0

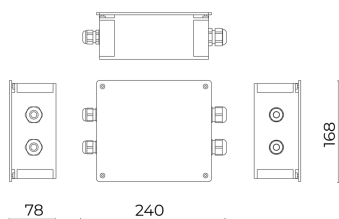
Kit de cable



9 m

06KI914X0

Kit de cable



06KI906X0

D10 Kit connessione



06KI909X0

D13 Kit driver

---

**Ficha producto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Tamaño: Monoemisión

Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K

Tipo de óptica: M 18° Medium beam

**06K12E01206C6DJHS6**Color: Blanco RAL9003

---

---

**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.