



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: 0.015 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



PRO 18



see Accessories

Datos de

prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	1910 lm
Potencia de la lámpara:	20 W
Eficiencia de la lámpara:	96 lm/W
Flujo de la luminaria:	1450 lm
Potencia de la luminaria:	22 W
Eficiencia de la luminaria:	66 lm/W

<b>Ficha producto</b> 30/07/2024	<b>Kinetic Flood</b> Tamaño: Monoemisión Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K Tipo de óptica: M 18° Medium beam	<b>06KI1C01206C6UJHS6</b> Color: Corten
-------------------------------------	---	--

**Sistema óptico**

Lámpara: 5 LED
Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 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, techo, suelo
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**

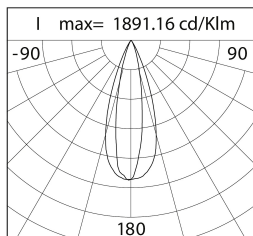
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Juntas: silicona antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

**Colores**

 Corten	Código: <b>06KI1C01206C6UJHS6</b>
--	--------------------------------------

## Complementos

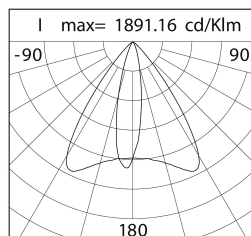
GRA 30x18



06KI901X0

Kit converter medium beam 30°x18°

GRA 60x18



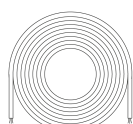
06KI902X0

Kit converter wide beam 60°x18°



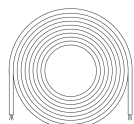
06KI911X0

Distanciador de pared



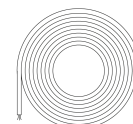
06KI912X0

Kit de cable



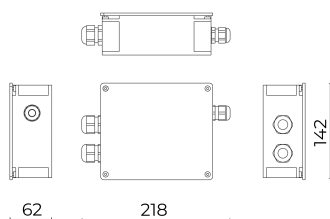
06KI913X0

Kit de cable



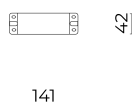
06KI914X0

Kit de cable



06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver

---

**Ficha producto**

30/07/2024

**Kinetic Flood**

Tamaño: Monoemisión

Temperatura de color: TW 2000K - 4000 K

Tipo de óptica: M 18° Medium beam

**06KI1C01206C6UJHS6**Color: Corten

---

---

**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.