



Características generales

Descripción:	luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos
Clase de aislamiento:	Clase II
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
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:	integrado
Marcas y Certificaciones:	CE

PRO 18



see Accessories

Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	2060 lm
Potencia de la lámpara:	16 W
Eficiencia de la lámpara:	129 lm/W
Flujo de la luminaria:	1625 lm
Potencia de la luminaria:	18 W
Eficiencia de la luminaria:	90 lm/W

<b>Ficha producto</b> 30/07/2024	<b>Kinetic Flood</b> Tamaño: Monoemisión Temperatura de color: 3000 K Tipo de óptica: M 18° Medium beam	<b>06KI1C01209C6CHL</b> Color: Sablé 100 Noir
-------------------------------------	--	--

**Sistema óptico**

Lámpara: 5 LED
Temperatura de color: 3000 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**

■ Sablé 100 Noir	Código: <b>06KI1C01209C6CHL</b>
------------------	---------------------------------

## Complementos

### PRO 40



06KI904X0

Kit converter wide beam D40°

### ASY 90X45



06KI900X0

Kit converter asymmetric beam  
90°x45°

### ASY 12x50



06KI903X0

Kit converter ellipsoidal beam 12°x50°



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 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.