



### 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 m<sup>2</sup>

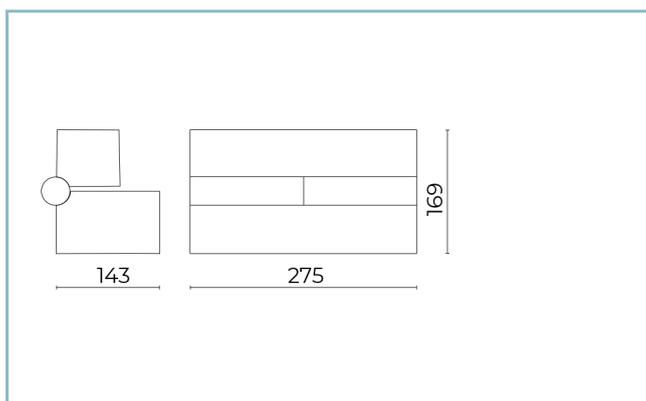
Superficie expuesta lateral: 0.015 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo  
común: 2 kV

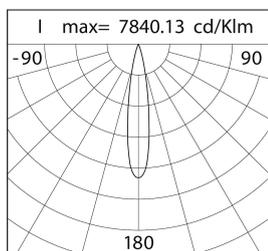
Protecciones contra sobretensiones de modo  
diferencial: 4 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: CE



### PRO 18



see Accessories

### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	1620 lm
Potencia de la lámpara:	16 W
Eficiencia de la lámpara:	101 lm/W
Flujo de la luminaria:	1280 lm
Potencia de la luminaria:	18 W
Eficiencia de la luminaria:	71 lm/W

**Ficha producto**  
30/07/2024

**Kinetic Flood**  
Tamaño: Monoemisión  
Temperatura de color: 2700 K  
Tipo de óptica: M 18° Medium beam

**06KI1C01208C6DHL**  
Color: Blanco RAL9003

### Sistema óptico

Lámpara: 5 LED

Temperatura de color: 2700 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, 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

Estándar

Regulación DALI

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 antienviejamiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

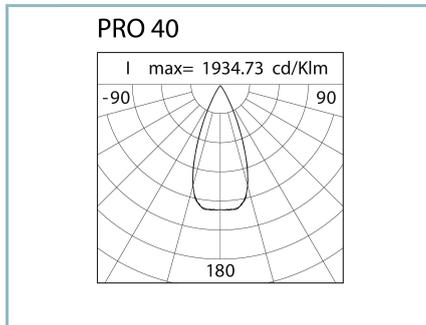
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

### Colores

■ Blanco RAL9003

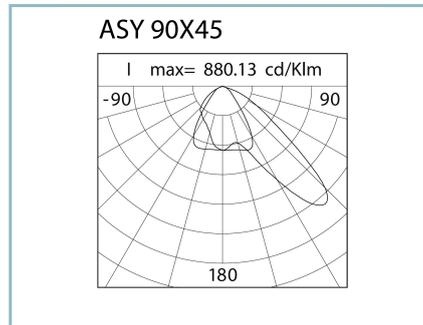
Código: **06KI1C01208C6DHL**

## Complementos



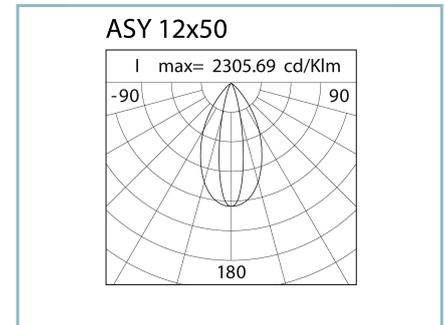
06KI904X0

Kit converter wide beam D40°



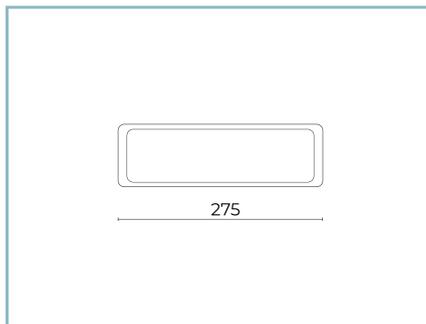
06KI900X0

Kit converter asymmetric beam  
90°x45°



06KI903X0

Kit converter elipsoidal 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 +/-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.