



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

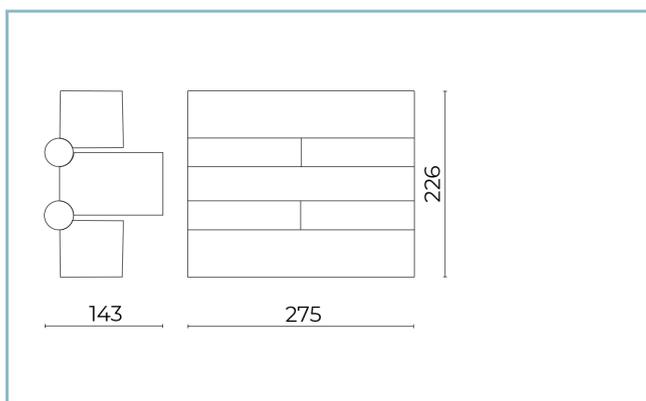
Superficie expuesta lateral: 0.021 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo  
común: 2 kV

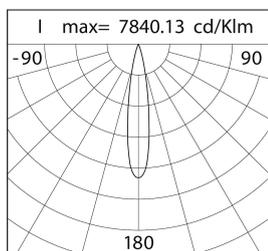
Protecciones contra sobretensiones de modo  
diferencial: 4 kV

Driver: remoto (con pedido aparte)

Marcas y Certificaciones: CE



### PRO 18



see Accessories

### Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	3640 lm
Potencia de la lámpara:	40 W
Eficiencia de la lámpara:	91 lm/W
Flujo de la luminaria:	2765 lm
Potencia de la luminaria:	42 W
Eficiencia de la luminaria:	66 lm/W

**Ficha producto**  
30/07/2024

**Kinetic Wall**  
Tamaño: Biememisión  
Temperatura de color: RGBW - 3000 K  
Tipo de óptica: M 25° Medium beam

**06K12E0120RC6DHS5**  
Color: Sablé 100 Noir

### Sistema óptico

Lámpara: 10 LED

Temperatura de color: RGBW - 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: M 25° 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

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

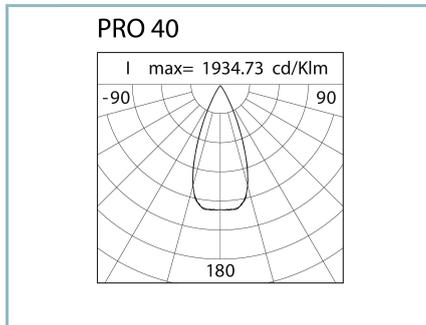
### Colores

■ Sablé 100 Noir

Código:

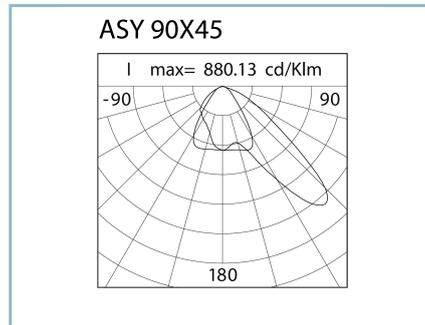
**06K12E0120RC6DHS5**

**Complementos**



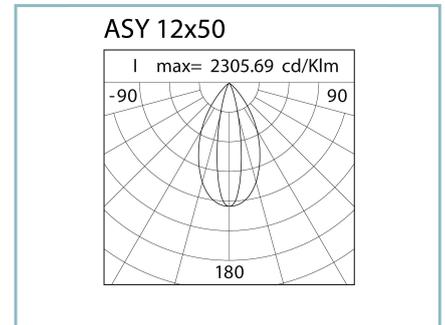
06K1904X0

Kit converter wide beam D40°



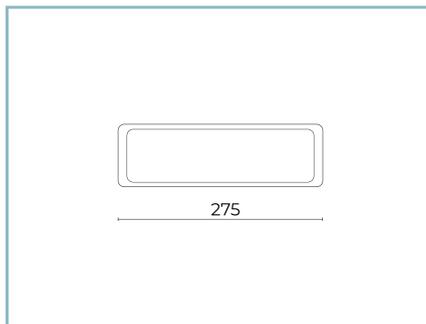
06K1900X0

Kit converter asymmetric beam  
90°x45°



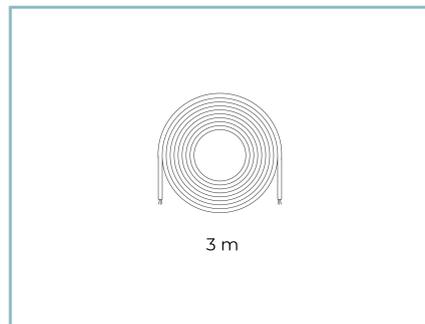
06K1903X0

Kit converter elipsoidal beam 12°x50°



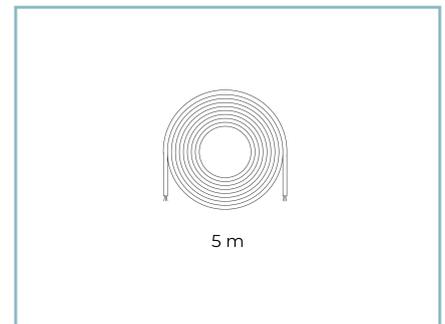
06K1911X0

Kit converter medium beam 30°x18°



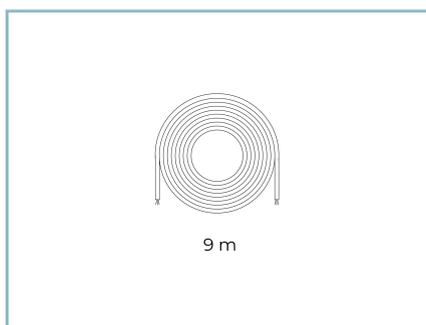
06K1912X0

Kit converter medium beam 30°x18°



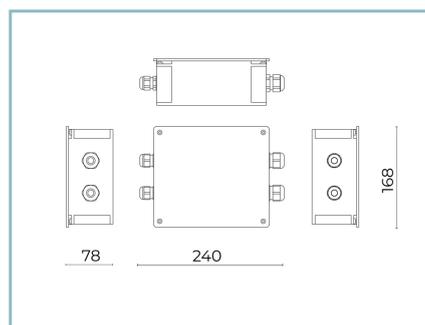
06K1913X0

Kit converter medium beam 30°x18°



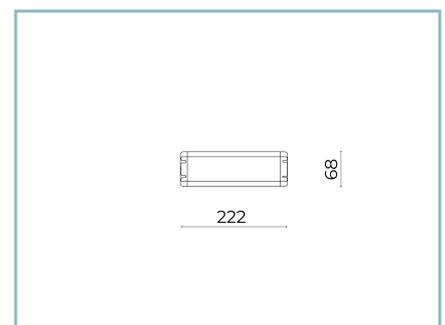
06K1914X0

Kit converter medium beam 30°x18°



06K1906X0

Kit converter medium beam 30°x18°



06K1909X0

Kit converter medium beam 30°x18°

---

**Ficha producto**

30/07/2024

**Kinetic Wall**

Tamaño: Biemisión

Temperatura de color: RGBW - 3000 K

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

**06K12E0120RC6DHS5**Color: Sablé 100 Noir

---

---

**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.