

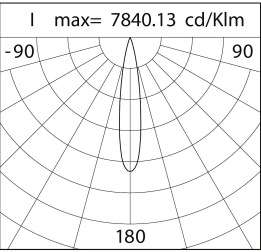


Características generales

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:	1820 lm
Potencia de la lámpara:	20 W
Eficiencia de la lámpara:	91 lm/W
Flujo de la luminaria:	1440 lm
Potencia de la luminaria:	22 W
Eficiencia de la luminaria:	65 lm/W

Sistema óptico

Lámpara: 5 LED
Temperatura de color: RGBW - 3000 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

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>06KI1C0120RC6DHS5</b></div>
---

## Complementos

### PRO 40



06KI904X0

Kit converter wide beam D40°

### ASY 90X45



06KI900X0

Kit converter asymmetric beam  
90°x45°

### ASY 12x50



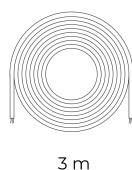
06KI903X0

Kit converter ellipsoidal beam 12°x50°



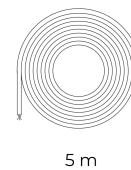
06KI911X0

Distanciador de pared



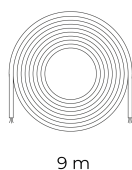
06KI912X0

Kit de cable



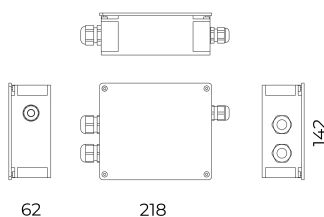
06KI913X0

Kit de cable



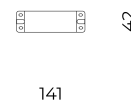
06KI914X0

Kit de cable



06KI905X0

D9 Kit connessione



06KI908X0

D12 Kit Driver