

Características generales

- Descripción: luminaria LED orientable y empotrable para la iluminación de acento o difusa de elementos arquitectónicos, espacios urbanos o cuerpos en áreas libres
- Clase de aislamiento: clase III - kit de alimentación clase II
- Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado de protección: IP67
- Protección contra impactos: IK10
- Factor de potencia: > 0.9
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 2.00 kg
- Driver: con pedido aparte
- Marcas y Certificaciones: CE



15W			
H (m)	Ø (m)	Em (lux)	
1	0.7	1281	
2	1.5	320	
3	2.2	142	
4	3	80	
5	3.8	51	

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	450 mA
Flujo de la lámpara:	1675 lm
Potencia de la lámpara:	15 W
Eficiencia de la lámpara:	112 lm/W
Flujo de la luminaria:	1175 lm
Potencia de la luminaria:	18 W
Eficiencia de la luminaria:	65 lm/W

Sistema óptico

Lámpara: CoB LED

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 90

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: difusora 45°

Vida del grupo óptico: >60.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: empotrable en el techo/suelo

Inclinación: Systema óptico orientable. Inclinación: 0° / -5° / -10° / -15°. Rotación +359°.

Fijación: con muelles

Cableado: Caja driver (para pedir por separado) IP 67 previamente cableada con conector M8x1 para el cableado de driver al producto y también con el cable de alimentación H05RN-F Ø 6,5mm (versión ON-OFF) o 2 cables H05RN-F diam Ø 6,5mm (versión DALI). Driver electrónico alimentado 220-240V 50/60Hz con potencia de salida a 37V 450mA.

Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles

Apertura pantalla: apertura mediante herramientas

Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

X

Materiales

Cuerpo: aleación primaria de aluminio fundido a presión EN AB 44300

Lentes: de tecnopolímero de alta transparencia

Juntas: silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Acabado: marco en INOX AISI 316L con acabado nevado y granallado con esferas de cristal

Colores

■ acero inoxidable
arenado AISI 316L

Código: **06KR1A169BOXS**

Complementos



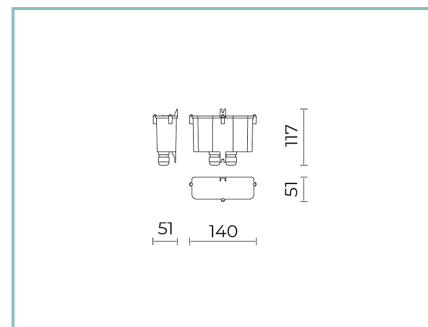
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



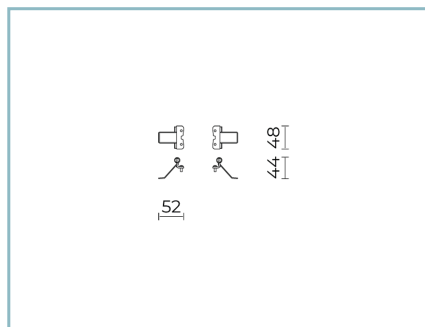
06KR904X0

B149 Controlador
20W-240V IP67



06KR905X0

B150 Controlador DALI
20W-240V IP67



06KR903XX0

B134 Muelles para montaje
empotrado en el techo

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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.