



### 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

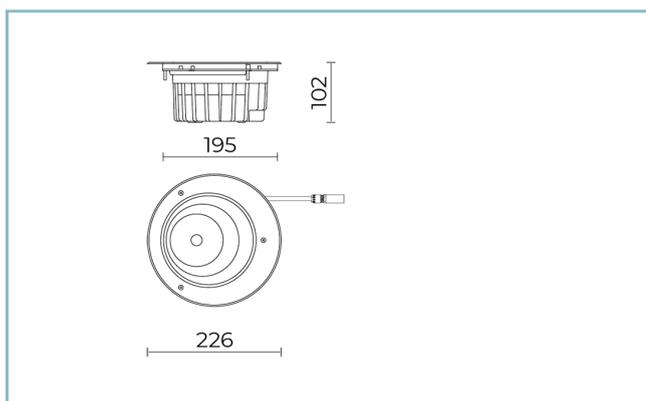
Factor de potencia: > 0.9

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:	1750 lm
Potencia de la lámpara:	15 W
Eficiencia de la lámpara:	117 lm/W
Flujo de la luminaria:	1225 lm
Potencia de la luminaria:	18 W
Eficiencia de la luminaria:	68 lm/W

### Sistema óptico

Lámpara: CoB LED

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 90$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

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: Sistema 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 antienviejamiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

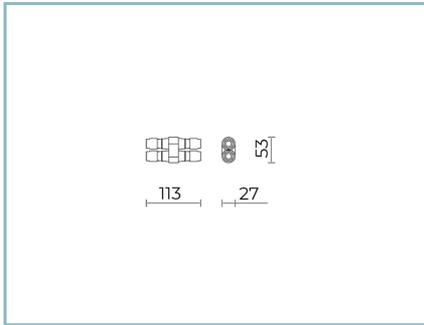
Acabado: marco en INOX AISI 316L con acabado nevado y granallado con esferas de cristal

### Colores

■ acero inoxidable  
arenado AISI 316L

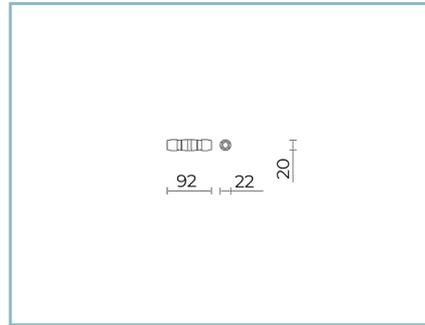
Código: **06KR1A160BOXS**

## Complementos



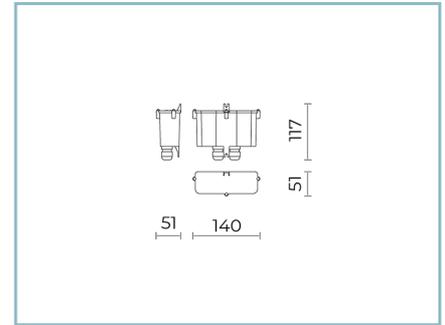
O6KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



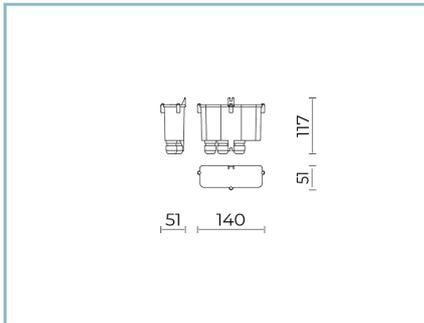
O6KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



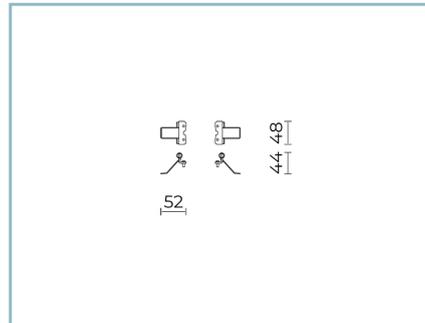
O6KR904X0

B149 Controlador  
20W-240V IP67



O6KR905X0

B150 Controlador DALI  
20W-240V IP67



O6KR903XX0

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 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.