

Características generales

Descripción: producto LED para instalación empotrable

Clase de aislamiento: clase III

Tensión nominal: 24Vdc

Grado de protección: IP67

Protección contra impactos: IK10

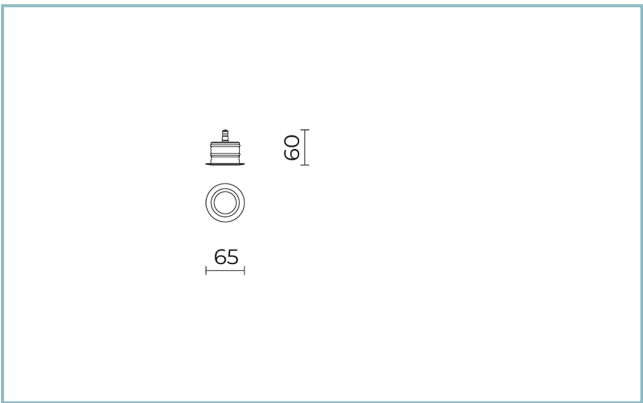
Factor de potencia: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 0,4 kg

Driver: con pedido aparte

Marcas y Certificaciones: CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.15	6680
2	0.28	1670
3	0.4	742
4	0.55	417
5	0.7	267

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	375 lm
Potencia de la lámpara:	3.2 W
Eficiencia de la lámpara:	117 lm/W
Flujo de la luminaria:	295 lm
Potencia de la luminaria:	3.2 W
Eficiencia de la luminaria:	92 lm/W

Sistema óptico

Lámpara: LED
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: concentradora 8°
Vida del grupo óptico: >50.000h @Ta25°C L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: empotrable Techo, Transitable a pie, Pared
Fijación: muelles
Cableado: producto precableado con conector M8x1; longitud del cable 1 m

Regulación del flujo

Regulación DALI	A petición X
-----------------	-----------------

Materiales

Cuerpo: acero inoxidable AISI 316L martillado con acabado lijado
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA 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: 06CH3A130A5XS
---	------------------------------

Ficha producto

Rev. 17/01/2023

Chara Empotrable Techo

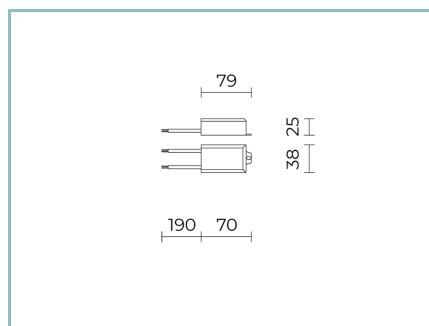
Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: concentradora 8°

06CH3A130A5XS

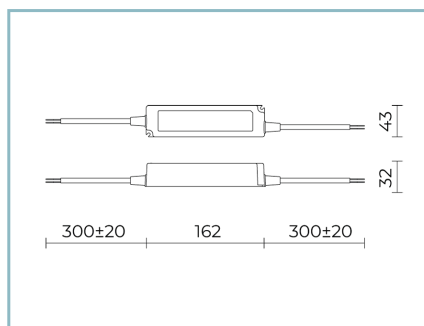
Color: acero inoxidable
arenado AISI 316L

Complementos



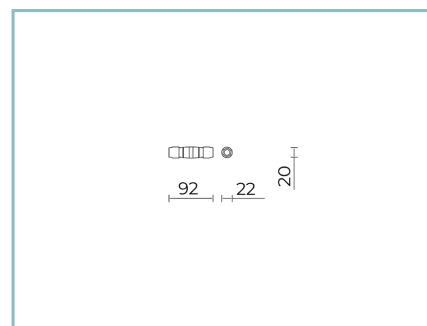
06CH903X0

B147 Controlador
10W-24V IP67



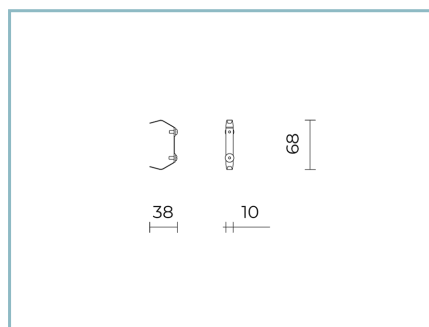
06CH904X0

B148 Controlador
60W-24V IP67



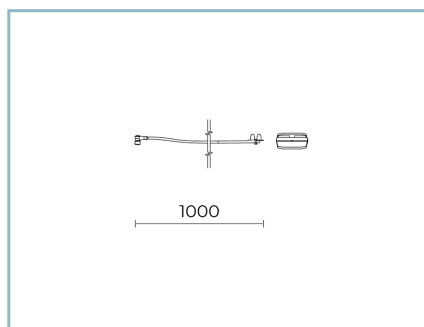
06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



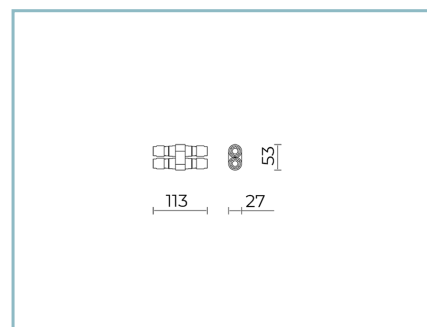
06CH902XX0

B131 Muelles
para empotrable en techo



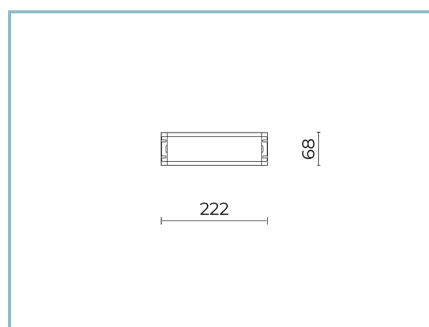
06CH906X0

B198 Kit entrada/salida
cable 1 m 24 V con caja de protección



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06LL914AB0

Controlador DALI
150W-24V IP67

Ficha producto

Rev. 17/01/2023

Chara Empotrable Techo

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: concentradora 8°

06CH3A130A5XSColor: acero inoxidable
arenado AISI 316L

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.