

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 | 0.5 | 407 |
| 2 | 0.9 | 102 |
| 3 | 1.5 | 45 |
| 4 | 2 | 25 |
| 5 | 2.3 | 16 |

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: medium beam 25° |
| 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: 06CH3A130A6XS |
|---|------------------------------|

Ficha producto

Rev. 17/01/2023

Chara Empotrable Techo

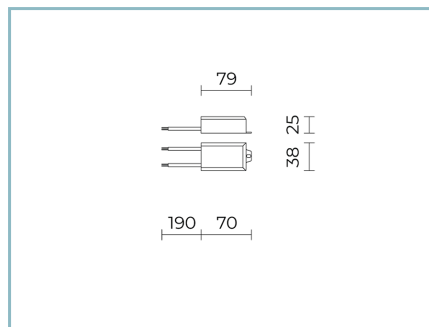
Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: medium beam 25°

06CH3A130A6XS

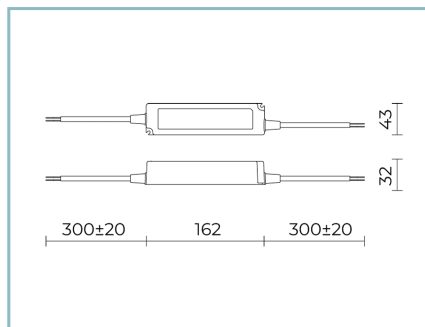
Color: acero inoxidable
arenado AISI 316L

Complementos



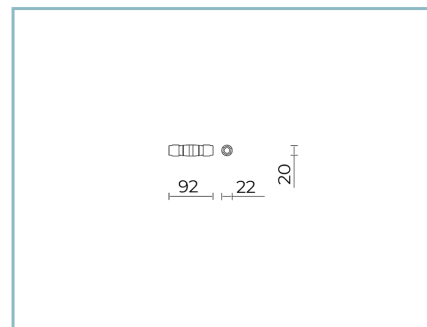
06CH903X0

B147 Controlador
10W-24V IP67



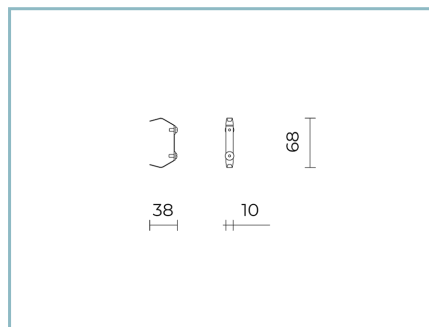
06CH904X0

B148 Controlador
60W-24V IP67



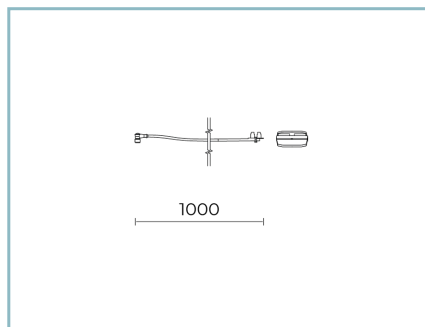
06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



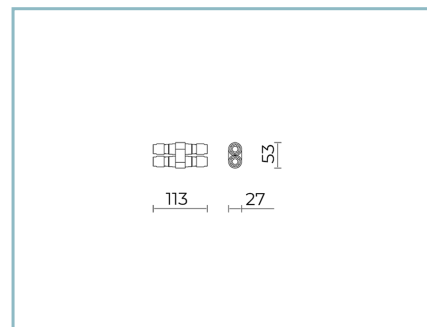
06CH902XX0

B131 Muelles
para empotrable en techo



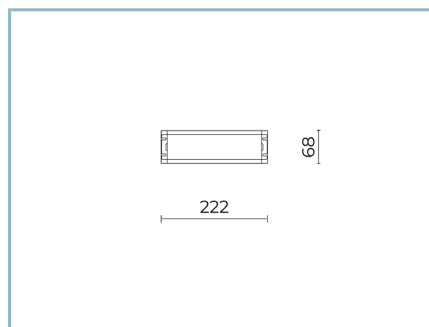
06CH906X0

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: medium beam 25°

06CH3A130A6XSColor: 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.