



**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)
5	2.3	16
4	2	25
3	1.5	45
2	0.9	102
1	0.5	407

**Datos de prestaciones\***

Flujo de la lámpara:	245 lm
Potencia de la lámpara:	2 W
Eficiencia de la lámpara:	123 lm/W
Flujo de la luminaria:	190 lm
Potencia de la luminaria:	2 W
Eficiencia de la luminaria:	95 lm/W

### Sistema óptico

Lámpara: LED

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

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: cuerpo de empotramiento transitable a pie

Cableado: producto precableado con conector M8x1;  
longitud del cable 1 m

### Regulación del flujo

A petición

Regulación DALI

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: **06CH2A139A6XS**

## Complementos



06CH903X0

B147 Controlador  
10W-24V IP67



06CH904X0

B148 Controlador  
60W-24V IP67



06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



06CH901B0

B130 Cuerpo de empotramiento  
transitable a pie y por pared  
en polipropileno. Color: negro  
RAL9005.



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 Transitable a pie**

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: medium beam 25°

**06CH2A139A6XS**Color: 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.