



### Características generales

Descripción: producto LED para instalación empotrable

Clase de aislamiento: clase III

Tensión nominal: 24Vdc

Grado de protección: IP67

Protección contra impactos: IK09

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	1.3	54
2	2.6	13
3	4	6
4	5.2	3
5	6.6	2

### 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: U-D 90° Diffused beam
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: <b>06CH2A139A7XS</b>
---	------------------------------

**Ficha producto**

Rev. 17/01/2023

**Chara Empotrable Techo**

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

**06CH2A139A7XS**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 1,5 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: 3000 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

**06CH2A139A7XS**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.