



### Caratteristiche generali

Descrizione: prodotto LED per installazione ad incasso

Classe d'isolamento: classe III

Tensione nominale: 24Vdc

Grado di protezione: IP67

Protezione contro gli urti: IK09

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 0,4 kg

Driver: da ordinare separatamente

Marchi e Certificazioni: 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      |

### Dati Prestazionali\*

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                      | 235 lm   |
| Potenza sorgente:                     | 2 W      |
| Efficienza sorgente:                  | 118 lm/W |
| Flusso apparecchio:                   | 180 lm   |
| Potenza apparecchio:                  | 2 W      |
| Efficienza apparecchio:               | 90 lm/W  |
| Categoria indice di<br>abbagliamento: | D6       |

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Chara Incasso Soffitto**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 8° Narrow beam

**06CH2A138A5XS**

Colore: acciaio inox AISI 316L sabbiato

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: C 8° Narrow beam

Vita gruppo ottico: &gt;50.000h @Ta25°C L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: incasso calpestabile, parete, soffitto

Fissaggio: molle

Cablaggio: prodotto pre-cablato con connettore a vite M8x1;

lunghezza cavo L 1m

**Regolazione di flusso**

Su richiesta

Regolazione DALI

X

**Materiali**

Corpo: acciaio inox AISI 316L micropallinato con finitura sabbiata

Schermo: vetro piano temprato

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Finitura: cornice INOX AISI 316L con finitura sabbiata e micropallinata con sfere di vetro

**Colori** acciaio inox AISI 316L sabbiatoCodice: **06CH2A138A5XS**

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Chara Incasso Soffitto**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 8° Narrow beam

**06CH2A138A5XS**Colore: acciaio inox AISI  
316L sabbiato**Complementi**

06CH903X0

B147 Driver  
10W-24V IP67

06CH904X0

B148 Driver  
60W-24V IP67

06KS918C0

B137 Connettore 2 vie IP68



06CH902XX0

B131 Molle  
per incasso a soffitto

06CH906X0

B198 Kit entra/esci  
cavo 1,5 m 24 V con muffola

06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06LL914AB0

Driver DALI  
150W-24V IP67

---

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Chara Incasso Soffitto**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: C 8° Narrow beam

**06CH2A138A5XS**Colore: acciaio inox AISI  
316L sabbiato

---

---

**NOTE****\*Dati prestazionali**

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

**Dati generali**

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.