



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: IK10

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) |
|-------|-------|----------|
| 5 | 0.7 | 267 |
| 4 | 0.55 | 417 |
| 3 | 0.4 | 742 |
| 2 | 0.28 | 1670 |
| 1 | 0.15 | 6680 |

Dati Prestazionali*

| | |
|-------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 95 lm |
| Potenza sorgente: | 0.6 W |
| Efficienza sorgente: | 158 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 75 lm |
| Potenza apparecchio: | 0.6 W |
| Efficienza apparecchio: | 125 lm/W |

Scheda Prodotto

Rev. 17/01/2023

Chara Incasso Soffitto

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: concentrante 8°

06CH1A130A5XS

Colore: acciaio inox AISI 316L sabbiato

Sistema Ottico

Sorgente: LED

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: concentrante 8°

Vita gruppo ottico: >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: **06CH1A130A5XS**

Scheda Prodotto

Rev. 17/01/2023

Chara Incasso Soffitto

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: concentrante 8°

06CH1A130A5XSColore: 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 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: 4000 K

Tipologia di ottica: concentrante 8°

06CH1A130A5XSColore: 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.