



### 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	1.3	84
2	2.6	21
3	4	9
4	5.2	5
5	6.6	3

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	345 lm
Potenza sorgente:	3.2 W
Efficienza sorgente:	108 lm/W
Flusso apparecchio:	270 lm
Potenza apparecchio:	3.2 W
Efficienza apparecchio:	84 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

**Chara Incasso Soffitto**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06CH3A138A7XS**

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: U-D 90° Diffused 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: **06CH3A138A7XS**

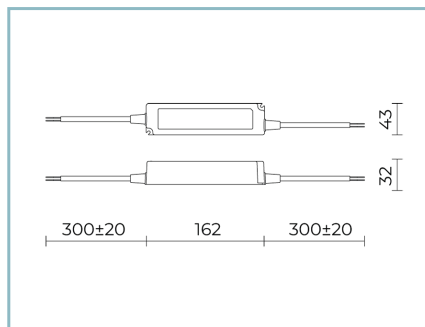
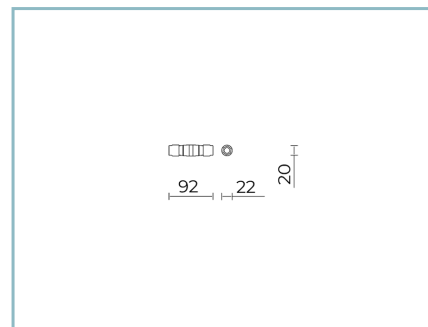
**Scheda Prodotto**

Rev. 17/01/2023

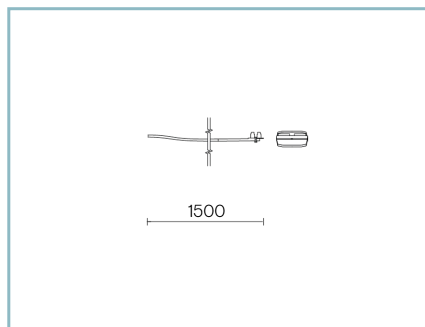
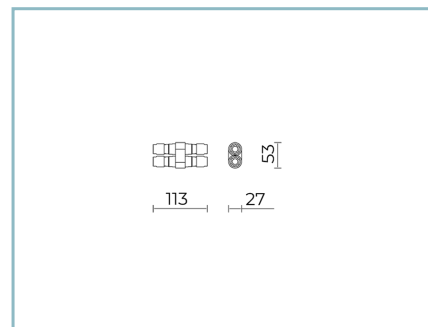
**Chara Incasso Soffitto**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06CH3A138A7XS**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: U-D 90° Diffused beam

**06CH3A138A7XS**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.