



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, percorsi e spazi urbani

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK09

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -25° C + 50°C

Peso: 10.5 kg

Superficie esposta max: 0.222 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.082 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: > 100.000 h @Ta 25° C

Marchi e Certificazioni: CE / ENEC pending



### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	17435 lm
Potenza sorgente:	100 W
Efficienza sorgente:	174 lm/W
Flusso apparecchio:	14640 lm
Potenza apparecchio:	108 W
Efficienza apparecchio:	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street
Vita gruppo ottico: > 100.000 h @ 720mA @Ta 25° C TM21 L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3
BUG rating: B2-U0-G2

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / IEC / TR62778 / EN62471 / EN61547
---

Installazione e manutenzione

Installazione: parete
Inclinazione: 0° ÷ 90°
Ø cavo di alimentazione: 6 ÷ 11 mm
Pressacavo: PG13,5
Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso


Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	X
Regolazione DALI	X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Schermo: vetro piano temprato
Lenti: lenti PMMA ad alta trasparenza
Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)
Guarnizioni: silicone antinvecchiante
Viti: acciaio INOX AISI 304
Piastra di cablaggio: acciaio zincato
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

 Champagne	Codice: 06SP2CD672914G6HL
---	------------------------------

---

**Scheda Prodotto**

Rev 16/07/2024

**Spoon Wall**

Taglia: x-large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**06SP2CD672914G6HL**Colore: Champagne

---

---

**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.