



### 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\*

Corrente LED:	500 mA
Flusso sorgente:	9630 lm
Potenza sorgente:	67 W
Efficienza sorgente:	144 lm/W
Flusso apparecchio:	8370 lm
Potenza apparecchio:	73 W
Efficienza apparecchio:	115 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

### Sistema Ottico

Sorgente: LED L12
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: D 40° Wide beam
Vita gruppo ottico: $> 100.000$ h @ 700mA @Ta 25° C L90B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*6
BUG rating: B4-U0-G0

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

Installazione: parete
Inclinazione: $0^\circ \div 90^\circ$
$\varnothing$ cavo di alimentazione: 6 $\div$ 11 mm
Pressacavo: PG13,5
Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

### Regolazione di flusso

Regolazione DALI	Standard
------------------	----------

### 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: <b>06SP2CE8509COG6HL</b>
----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

---

**Scheda Prodotto**

Rev 16/07/2024

**Spoon Wall**

Taglia: x-large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: D 40° Wide beam

**06SP2CE8509C0G6HL**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.