



### 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: 11 kg

Superficie esposta max: 0.212 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.086 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:                   | 16970 lm |
| Potenza sorgente:                  | 98 W     |
| Efficienza sorgente:               | 173 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 14240 lm |
| Potenza apparecchio:               | 105 W    |
| Efficienza apparecchio:            | 136 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R4  |
| Temperatura colore: 3000 K                                    |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$                     |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$                        |
| Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam                    |
| 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*6                             |
| 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:<br>06SP1CE854915G6HL |
|---|------------------------------|

---

**Scheda Prodotto**

Rev 16/07/2024

**Spoon Applique**

Taglia: x-large

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam

**06SP1CE854915G6HL**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.