



Dati	ST-	ST-	ST-	ST-
Prestazionali*	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02\_4000K

Corrente LED:	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA	400 mA
Flusso sorgente:	2590 lm	3050 lm	3295 lm	3355 lm	3570 lm
Potenza sorgente:	19 W				
Efficienza sorgente:	136 lm/W	161 lm/W	173 lm/W	177 lm/W	188 lm/W
Flusso apparecchio:	2175 lm	2560 lm	2765 lm	2815 lm	2995 lm
Potenza apparecchio:	24 W				
Efficienza apparecchio:	91 lm/W	107 lm/W	115 lm/W	117 lm/W	125 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5	D5	D5	D5	D4

**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: 8 kg

Superficie esposta max: 0.147 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.067 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

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$

Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street ECL

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

### 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

Standard

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:

**06SP1BB240414G6DYN**

---

**Scheda Prodotto**

Rev 16/07/2024

**Spoon Applique**

Taglia: large

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street ECL

**06SP1BB240414G6DYN**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.