



**Caratteristiche generali**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Descrizione:                     | apparecchio LED per l'illuminazione di spazi e percorsi urbani   |
| Classe d'isolamento:             | classe II  |
| Tensione nominale:               | 220-240 V 50/60 Hz   |
| Grado di protezione:             | IP66   |
| Protezione contro gli urti:      | IK08   |
| Dispositivo di protezione surge: | integrato 10kV-10kA, dispositivo integrato e completo di termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV CM/DM |
| Fattore di potenza:              | > 0.90   |
| Temperatura ambiente Ta:         | -30°C +50°C  |
| Peso:                            | 6.00 kg  |
| Superficie esposta max:          | 0,18 m <sup>2</sup>  |
| Superficie esposta laterale:     | 0,04 m <sup>2</sup>  |
| Driver:                          | integrato  |
| Lifetime driver:                 | >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)  |
| Marchi e Certificazioni:         | ENEC / CE  |

**Dati Prestazionali\***

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 12140 lm |
| Potenza sorgente:                  | 67 W     |
| Efficienza sorgente:               | 181 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 9580 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 72 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 133 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R2                                |
| Temperatura colore: 3000 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| Tipologia di ottica: LA-03 Wide street          |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C 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 / EN62471 / EN61547

### Installazione e manutenzione

|  |
|--|
| Installazione: testa palo  |
| Diametro pali: Ø 60 mm (76 mm con accessorio)  |
| Cablaggio: il prodotto viene fornito con cavo uscente (L = 200 mm) e connettore presa-spina (2P) per un'installazione semplice e veloce. |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  |
| Pressacavo: PG16   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile  |
| Sostituibilità gruppo ottico: rimovibile con lo sblocco delle viti di fermo  |
| Apertura schermo: apertura tramite utensili  |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico   |

### Regolazione di flusso

Su richiesta

|   |   |
|---|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale                 | X |
| Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)        | X |
| Emissione di flusso costante (CLO)                    | X |
| Regolazione 1-10V                                     | X |
| Regolazione DALI                                      | X |
| Variazione della tensione di rete                     | X |
| Telegestione wireless                                 | X |
| Predisposizione per sensori di movimento / luminosità | X |

### Materiali

|   |
|---|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)  |
| Schermo: polimero termoplastico trasparente stabilizzato agli UV con fotoincisione  |
| Lenti: PMMA ad alta trasparenza   |
| Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)   |
| Guarnizioni: silicone espanso 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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Codice: <b>01DUC472917CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

**Scheda Prodotto**

Rev. 03/05/2024

**Dual Testa Palo**

Opzioni: asimmetrico

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

**01DUC472917CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

01AK980C0

B200 Adattatore pali

Ø 76-80 mm cima Ø60 mm. Colore:

Sablé 100 Noir.

**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.