



**Caratteristiche generali**

|   |  |
|---|--|
| Descrizione:                                    | apparecchio LED per installazione testa palo   |
| Classe d'isolamento:                            | classe II  |
| Tensione nominale:                              | 220-240 V 50/60 Hz   |
| Grado di protezione:                            | IP66   |
| Protezione contro gli urti:                     | IK09   |
| Dispositivo di protezione surge:                | integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM |
| Fattore di potenza:                             | > 0.90   |
| Temperatura ambiente Ta:                        | -30°C +50°C  |
| Peso:   | 8.00 kg  |
| Superficie esposta max:                         | 0,18 m <sup>2</sup>  |
| Superficie esposta laterale:                    | 0,06 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 (0,2% / 1000h)  |
| Marchi e Certificazioni:                        | ENEC / CE  |



**Dati Prestazionali\***

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 10245 lm |
| Potenza sorgente:                  | 55 W     |
| Efficienza sorgente:               | 186 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 8185 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 60 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 136 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5       |

#### 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*4               |
| BUG rating: B1-U0-G1                            |

#### 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   |
| Passacavo: M20   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: rimovibile con lo sblocco delle viti di fermo  |
| 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: vetro piano temprato 5 mm  |
| 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: **01PLC460917CHM4**

## Complementi



01PL900C0

B183 Cappello decorativo  
Colore: Sablé 100 Noir



01PL900U50

B 183 Cappello decorativo  
Colore: VERDE YW354F



01PL900U60

B 183 Cappello decorativo  
Colore: RAME Y2304I



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.