



### 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:	5565 lm
Potenza sorgente:	33.5 W
Efficienza sorgente:	166 lm/W
Flusso apparecchio:	4425 lm
Potenza apparecchio:	37 W
Efficienza apparecchio:	120 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev. 06/05/2024

**Poli Testa Palo**

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

**01PLB272824CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

Vita gruppo ottico: &gt;100.000 h @ Ta 25°C 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 / 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 &lt; 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 &lt; 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: **01PLB272824CHM4**

## 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.