



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 m²

Superficie esposta laterale: 0,04 m²

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	8880 lm
Potenza sorgente:	43 W
Efficienza sorgente:	207 lm/W
Flusso apparecchio:	7090 lm
Potenza apparecchio:	47 W
Efficienza apparecchio:	151 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Scheda Prodotto

Rev. 03/05/2024

Dual Testa Palo

Opzioni: asimmetrico

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01DUC448017CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 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: 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

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: **01DUC448017CHM4**

Scheda Prodotto

Rev. 03/05/2024

Dual Testa Palo

Opzioni: asimmetrico

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01DUC448017CHM4

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.