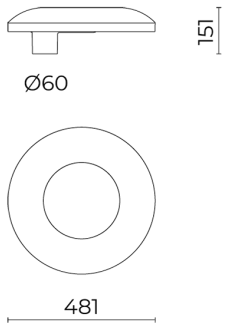
Scheda Prodotto
Rev. 03/05/2024

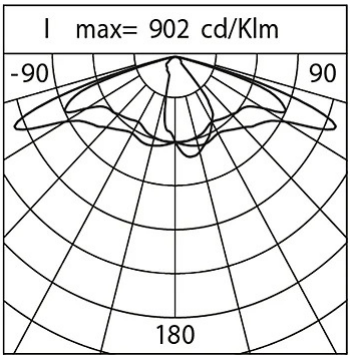
Dual Testa Palo
Opzioni: asimmetrico
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path

01DUC454027CHM4
Colore: Sablé 100 Noir



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:	9840 lm
Potenza sorgente:	49 W
Efficienza sorgente:	201 lm/W
Flusso apparecchio:	7860 lm
Potenza apparecchio:	53 W
Efficienza apparecchio:	148 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Cariboni group

Sistema Ottico
Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path
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-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

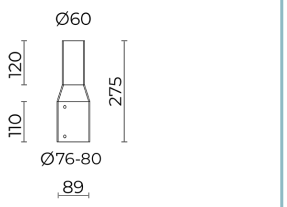
■ Sablé 100 Noir	Codice: **01DUC454027CHM4**

Scheda Prodotto
Rev. 03/05/2024

Dual Testa Palo
Opzioni: asimmetrico
Temperatura colore: 4000 K
Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path

01DUC454027CHM4
Colore: Sablé 100 Noir

Complementi opzionali



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.