



Caratteristiche generali

| | |
|---|--|
| Descrizione: | apparecchio LED per l'illuminazione di percorsi e spazi urbani |
| 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: | 4.50 kg |
| Superficie esposta max: | 0,06 m ² |
| Superficie esposta laterale: | 0,030 m ² |
| 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: | CE |

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente: | 4255 lm |
| Potenza sorgente: | 21.5 W |
| Efficienza sorgente: | 198 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 3660 lm |
| Potenza apparecchio: | 25 W |
| Efficienza apparecchio: | 146 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev. 24/07/2024

Nodea Lato Palo

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

06ND1B248918CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: ME-05 Medium 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: lato palo

Inclinazione: regolazione continua

Fissaggio: braccio \varnothing 48 mm

Cablaggio: prodotto pre-cablato

 \varnothing cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Regolazione DALI

X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temprato

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:

06ND1B248918CHM4

Scheda Prodotto

Rev. 24/07/2024

Nodea Lato Palo

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

06ND1B248918CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

06ND901Y0

Diffusore

in policarbonato trasparente

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.