



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED
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: 8.8 kg
Superficie esposta max: 0.17 m ²
Superficie esposta laterale: 0.08 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: ENEC / CE

Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	4625 lm
Potenza sorgente:	27.5 W
Efficienza sorgente:	168 lm/W
Flusso apparecchio:	3940 lm
Potenza apparecchio:	31 W
Efficienza apparecchio:	127 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev 22/05/2024

Themelio Sospensione Tesata

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

01TH1B260826DHM4

Colore: Bianco RAL9003

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 2700 K

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

Tipologia di ottica: SO-02 Street centered

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: B2-U0-G0

Riferimenti NormativiEN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 /
EN61000-3-2 / EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**Installazione: sospensione tesata per fune $\varnothing 6 \div 12$ mm,
inclinazione orizzontale $\pm 15^\circ$, orientabilità $0^\circ \div 360^\circ$ /
sottoportico

Cablaggio: prodotto pre-cablato con cavo e connettore

 \varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è
sostituibileApertura schermo: apertura mediante clip, blocco
anticaduta

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 onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di movimento /
luminosità

X

MaterialiCorpo: 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** Bianco RAL9003

Codice:

01TH1B260826DHM4

Complementi



01TH901C0

C2 Sospensione tesata per fune
Ø 6 ÷ 12 mm. Colore: Sablè 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.