



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II (classe I su richiesta)

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: 14.3 kg

Superficie esposta max: 0.26 m²

Superficie esposta laterale: 0.1 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2% 1.000h

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	350 mA
Flusso sorgente:	9170 lm
Potenza sorgente:	46.5 W
Efficienza sorgente:	197 lm/W
Flusso apparecchio:	7885 lm
Potenza apparecchio:	51.5 W
Efficienza apparecchio:	153 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Scheda Prodotto

18/10/2022

Themelio Sospensione Tesata

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

01TH2E83039DHM4

Colore: Bianco RAL9003

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80F10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*4

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

Standard 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

Linea pilota

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 RAL9003Codice: **01TH2E83039DHM4**

Scheda Prodotto

18/10/2022

Themelio Sospensione Tesata

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: simmetrica stradale SO-01

01TH2E83039DHM4

Colore: Bianco RAL9003

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.