



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: 8.2 kg

Superficie esposta max: 0.19 m²

Superficie esposta laterale: 0.07 m²

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:	2185 lm
Potenza sorgente:	13 W
Efficienza sorgente:	168 lm/W
Flusso apparecchio:	1865 lm
Potenza apparecchio:	16 W
Efficienza apparecchio:	117 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto Rev 24/05/2024	Volta Sospensione Soffitto Taglia: small Temperatura colore: 2200 K Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	01VO3B230124CHM4 Colore: Sablé 100 Noir
Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R1	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 2200 K	Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	X
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70	Emissione di flusso costante (CLO)	X
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3	Regolazione 1-10V	X
Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	Regolazione DALI	X
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variazione della tensione di rete	X
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP	Telegestione onde convogliate (PLC)	X
ULOR: 0%	Telegestione wireless	X
DLOR: 100%	Predisposizione per sensori di movimento / luminosità	X
Categoria intensità luminosa: G*6		
BUG rating: B1-U0-G0		
Riferimenti Normativi	Materiali	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
	Schermo: vetro piano temprato	
	Lenti: PMMA ad alta trasparenza	
Installazione e manutenzione	Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
Installazione: sospensione sottoportico	Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante	
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm	Viti: acciaio INOX AISI 304	
Pressacavo: PG16	Piastra di cablaggio: acciaio zincato	
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile	Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile		
Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta	Colori	
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)	■ Sablé 100 Noir	Codice: 01VO3B230124CHM4
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

Scheda Prodotto

Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Soffitto

Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

01VO3B230124CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi

01KA915C0

B53 Kit sospensione plafone

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.