



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 m ²
Superficie esposta laterale:	0.07 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:	6670 lm
Potenza sorgente:	32 W
Efficienza sorgente:	208 lm/W
Flusso apparecchio:	5710 lm
Potenza apparecchio:	36 W
Efficienza apparecchio:	159 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto Rev 24/05/2024	Volta Sospensione Soffitto Taglia: small Temperatura colore: 4000 K Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam	01VO3C436024CHM4 Colore: Sablé 100 Noir
Sistema Ottico	Regolazione di flusso	Su richiesta
Sorgente: LED R2	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 4000 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: B2-U0-G1		
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 mm ²)	■ Sablé 100 Noir	Codice: 01VO3C436024CHM4
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico		

Scheda Prodotto

Rev 24/05/2024

Volta Sospensione Soffitto

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

01VO3C436024CHM4

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.