



**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 <sup>2</sup>  |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.07 m <sup>2</sup>  |
| 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:                   | 12150 lm |
| Potenza sorgente:                  | 82 W     |
| Efficienza sorgente:               | 148 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 10360 lm |
| Potenza apparecchio:               | 89 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 116 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R3                                |
| Temperatura colore: 2200 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70            |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3               |
| Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam   |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*6               |
| BUG rating: B3-U0-G1                            |

Riferimenti Normativi

|  |
|--|
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3 |
|--|

Installazione e manutenzione

|  |
|--|
| Installazione: sospensione sottoportico                              |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm                                  |
| Pressacavo: PG16   |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile                |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile |
| Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta          |
| Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)        |
| 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 |

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

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <div><div></div><div>Sablé 100 Noir</div></div> | Codice:<br><b>01VO3D660124CHM4</b> |
|---|------------------------------------|

**Scheda Prodotto**

Rev 24/05/2024

**Volta Sospensione Soffitto**

Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: RS-02 Rotosymmetric Beam

**01VO3D660124CHM4**

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.