



### 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: 14.3 kg

Superficie esposta max: 0.26 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.10 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:                   | 12410 lm |
| Potenza sorgente:                  | 73.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 169 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 10575 lm |
| Potenza apparecchio:               | 80 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 132 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

|  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <b>Sistema Ottico</b>  | <b>Regolazione di flusso</b>  | Su richiesta                       |
| Sorgente: LED R3   | Autoapprendimento mezzanotte virtuale   | X                                  |
| Temperatura colore: 2700 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: LT-C1 Cycle path  | 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*3  |   |                                    |
| BUG rating: B3-U0-G2   |   |                                    |
| <b>Riferimenti Normativi</b>   | <b>Materiali</b>  |                                    |
| 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   |                                    |
| <b>Installazione e manutenzione</b>  | Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)   |                                    |
| Installazione: sospensione braccio   | Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante   |                                    |
| Cablaggio: prodotto pre-cablato con cavo e connettore                            | Viti: acciaio INOX AISI 304   |                                    |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  | Piastra di cablaggio: acciaio zincato   |                                    |
| Pressacavo: PG16   | Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |                                    |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile                            |   |                                    |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile             | <b>Colori</b>   |                                    |
| Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta                      | <div><div></div> Bianco RAL9003</div>   | Codice:<br><b>01TH2D654827DHM4</b> |
| Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico                           |   |                                    |

## Complementi



01TH900C0

C1 Sospensione 3/4" GAS  
Colore: Sablè 100 Noir.



01TH903C0

C4 Sospensione carrucola  
Colore: Sablè 100 Noir.



01TH904C0

C5 Sospensione per braccio  
Ø60 mm. Colore: Sablè 100 Noir.



01AK988C0

B212 Braccio singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK989C0

B213 Braccio doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK990C0

B214 Braccio singolo  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK991C0

B215 Braccio doppio  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK992C0

B216 Braccio singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



01AK994C0

B217 Braccio doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev 22/05/2024

**Themelio Sospensione Braccio**

Taglia: medium

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: LT-C1 Cycle path

**01TH2D654827DHM4**

Colore: Bianco RAL9003

**01AK995C0**

B218 Braccio singolo  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**01AK996C0**

B219 Braccio doppio  
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Braccio per sospensione  
a parete. Colore: Sablé 100 Noir.

**01AK935C0**

B15 Braccio pastorale singolo  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK936C0**

B16 Braccio pastorale doppio  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 noir.

**01AK950C0**

B15-P Braccio per parete  
pastorale Ø 60mm. L=840 mm. 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.