



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: 8.8 kg

Superficie esposta max: 0.17 m²

Superficie esposta laterale: 0.08 m²

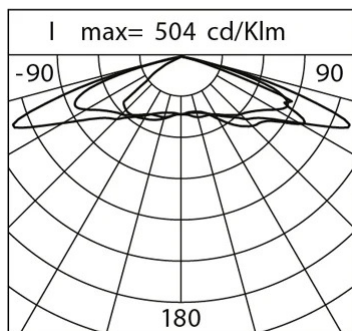
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

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:	7695 lm
Potenza sorgente:	37.5 W
Efficienza sorgente:	205 lm/W
Flusso apparecchio:	6590 lm
Potenza apparecchio:	42 W
Efficienza apparecchio:	157 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

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: PB-01 Low pole	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*4		
BUG rating: B2-U0-G2		
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 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	Colori	
Apertura schermo: apertura mediante clip, blocco anticaduta	<div><div></div> Bianco RAL9003</div>	Codice: 01TH1C442016DHM4
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: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: PB-01 Low pole

01TH1C442016DHM4

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.