



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 230 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK07

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: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,17 m²

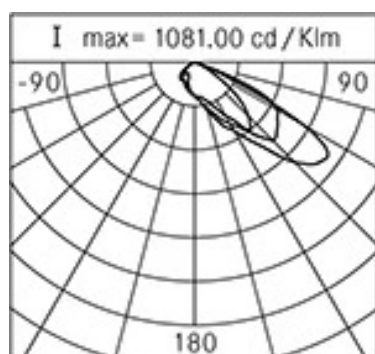
Superficie esposta laterale: 0,04 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

| | | | |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|
| Corrente LED: | 700 mA | 525 mA | 350 mA |
| Flusso sorgente: | 12620 lm | 9965 lm | 7020 lm |
| Potenza sorgente: | 72 W | 53 W | 34.5 W |
| Efficienza sorgente: | 175 lm/W | 188 lm/W | 203 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 10855 lm | 8570 lm | 6020 lm |
| Potenza apparecchio: | 78 W | 58.5 W | 39 W |
| Efficienza apparecchio: | 139 lm/W | 146 lm/W | 154 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D5 | D6 | D6 |

Sistema Ottico

| |
|--------------------------------------------------------|
| Sorgente: LED R3 |
| Temperatura colore: 4000 K |
| Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 |
| Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4 |
| Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01_DX |
| Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 |
| L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Categoria intensità luminosa: G*6 |

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione: parete / palo |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm |
| Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15° |
| Fissaggio: testa palo + sbraccio Ø 48/60 mm, fisso o regolabile con passo 15° / parete, fisso o regolabile con passo 15° |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm |
| Passacavo: PG16 |

Regolazione di flusso

Standard 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 |
| Linea pilota | X |
| Telegestione onde convogliate (PLC) | X |

Materiali

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%) |
| Schermo: vetro piano temprato |
| Lenti: PMMA |
| Guarnizioni: silicone estruso antinvecchiante |
| Viti: acciaio inox AISI 304 |
| Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici |

Colori

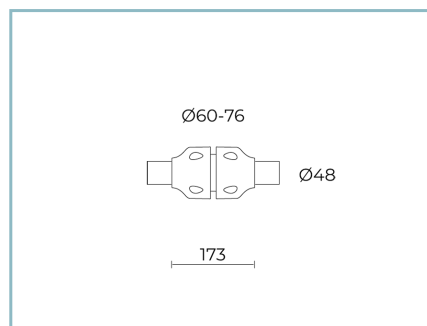
| | |
|------------------|--------------------------------|
| ■ Grigio RAL9006 | Codice: 06LV6D60036AHM3 |
|------------------|--------------------------------|

Complementi



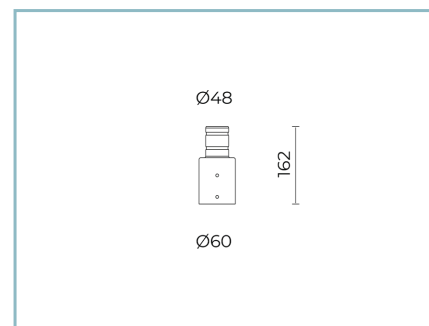
06AK903A0

L3 Kit giunto singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: grigio
RAL9006.



06AK904A0

L4 Kit giunto doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: grigio
RAL9006.



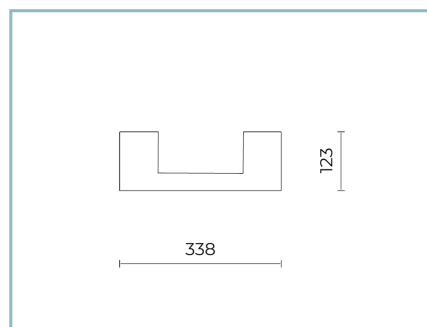
06AK910A0

L12 Giunto per palo Ø 60-48 mm.
Colore: grigio RAL9006.



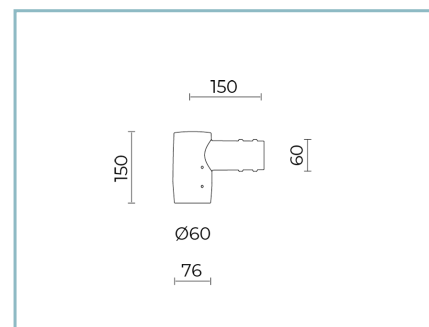
06AK954A0

L10 Giunto LEVANTE MEDIUM
per palo Ø 60 mm. Colore: grigio
RAL9006.



06AK955A0

L11 Giunto LEVANTE MEDIUM
per fissaggio a parete. Colore: grigio
RAL9006.



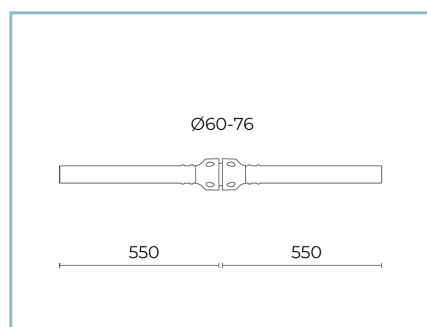
06AK905A0

B153 Giunto testa palo
Ø 60mm (h.90mm). Colore: grigio
RAL9006.



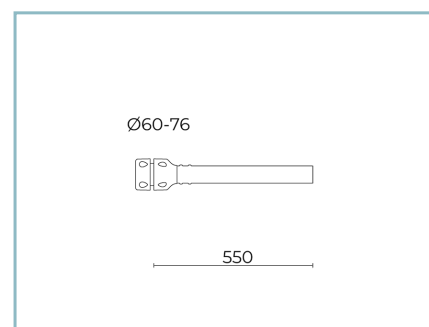
01AK921A0

B1 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: grigio RAL9006.



01AK922A0

B2 Braccio tubolare doppio
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: grigio RAL9006.



06AK921A0

B1 Braccio singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: grigio RAL9006.

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Levante Lato Palo

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01_DX

06LV6D60036AHM3

Colore: Grigio RAL9006

**06AK922A0**

B2 braccio doppio

Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550

mm. Colore: grigio RAL9006.

**06AK951A0**

B1-P Braccio per parete.

Colore: grigio RAL9006.

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.