

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:	16620 lm	13165 lm	9305 lm
Potenza sorgente:	95 W	70.5 W	46.5 W
Efficienza sorgente:	175 lm/W	187 lm/W	200 lm/W
Flusso apparecchio:	14295 lm	11325 lm	8010 lm
Potenza apparecchio:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Efficienza apparecchio:	138 lm/W	146 lm/W	156 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4	D4	D5

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: asimmetrica stradale LA-01
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*3

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: parete / palo
Diametro pali: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15°
Fissaggio: testa palo + sbraccio $\varnothing 48/60$ mm, fisso o regolabile con passo 15° / parete, fisso o regolabile con passo 15°
\varnothing 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

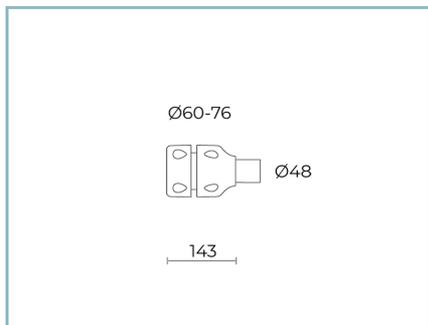
Materiali

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

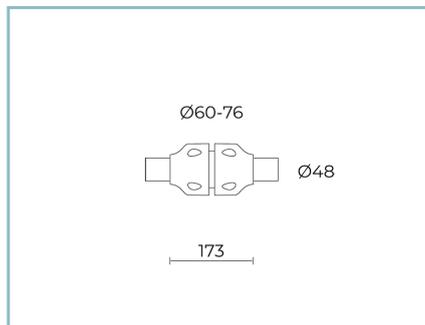
■ Grigio RAL9006 Codice: **06LV6E8003IAHM3**

Complementi



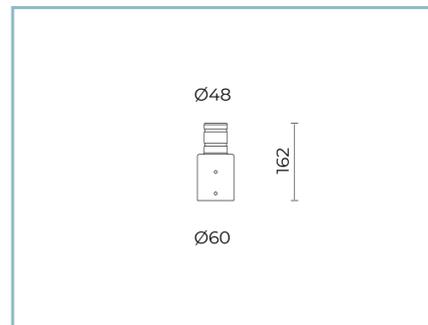
06AK903A0

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



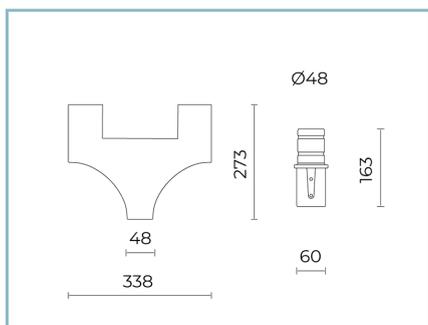
06AK904A0

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



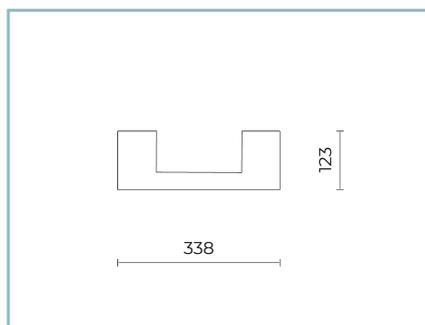
06AK910A0

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



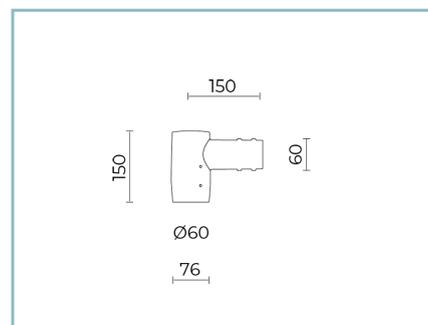
06AK954A0

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



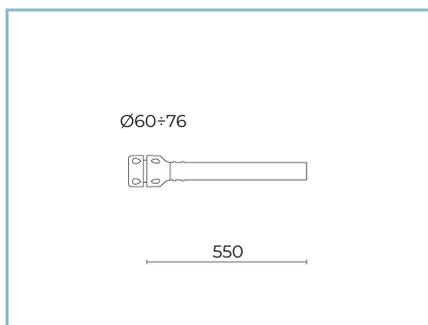
06AK955A0

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



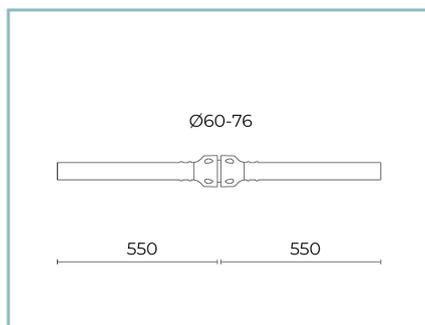
06AK905A0

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



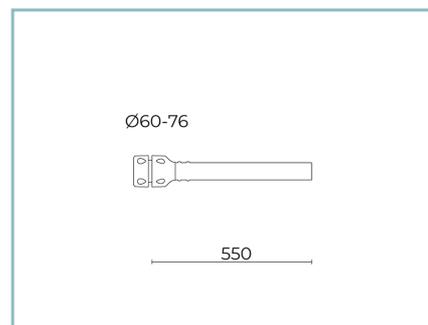
01AK921A0

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



01AK922A0

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



06AK921A0

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

Scheda Prodotto

Rev. 25/03/2022

Levante Lato Palo

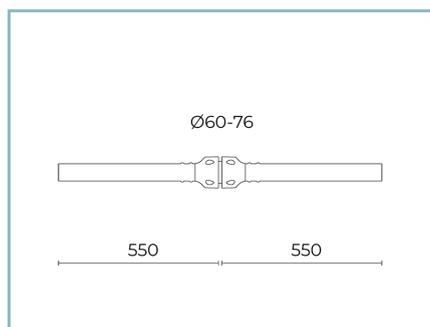
Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale LA-01

O6LV6E80031AHM3

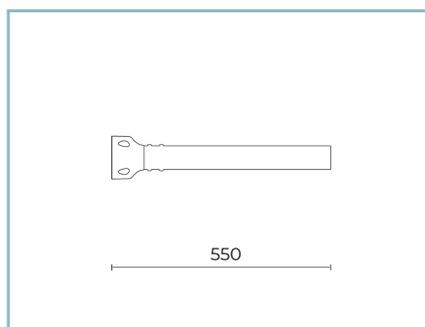
Colore: Grigio RAL9006

**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.