



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:	CE



Dati Prestazionali*

Corrente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	15515 lm	12285 lm	8690 lm
Potenza sorgente:	95 W	70.5 W	46.5 W
Efficienza sorgente:	163 lm/W	174 lm/W	187 lm/W
Flusso apparecchio:	13345 lm	10570 lm	7475 lm
Potenza apparecchio:	103.5 W	77.5 W	51.5 W
Efficienza apparecchio:	129 lm/W	136 lm/W	145 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5	D6	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R4
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01_SX
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: 06LV6E80934AHM3
------------------	--------------------------------

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.



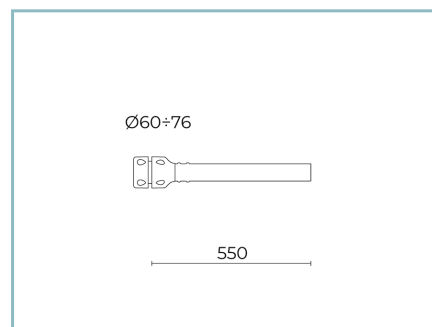
06AK955A0

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. 22/07/2024

Levante Lato Palo

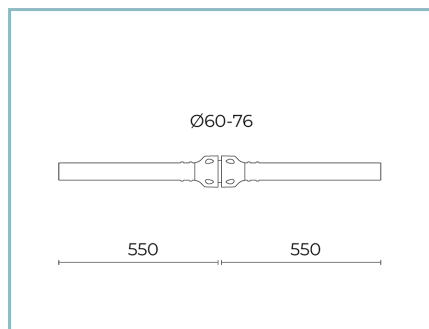
Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01_SX

06LV6E80934AHM3

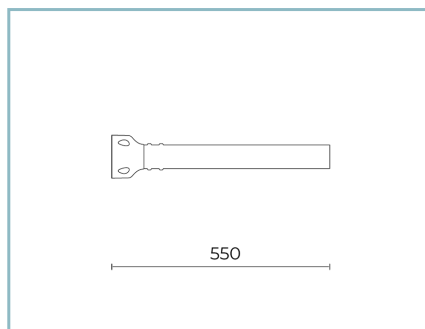
Colore: Grigio RAL9006

**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.