



### 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 m<sup>2</sup>

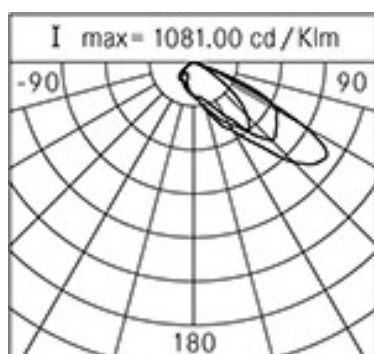
Superficie esposta laterale: 0,04 m<sup>2</sup>

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:	7895 lm	6225 lm	4380 lm
Potenza sorgente:	48 W	35.5 W	23 W
Efficienza sorgente:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Flusso apparecchio:	6790 lm	5360 lm	3770 lm
Potenza apparecchio:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Efficienza apparecchio:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6	D6	D6

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
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: <b>06LV6C40936AHM3</b>
------------------	--------------------------------

## 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**

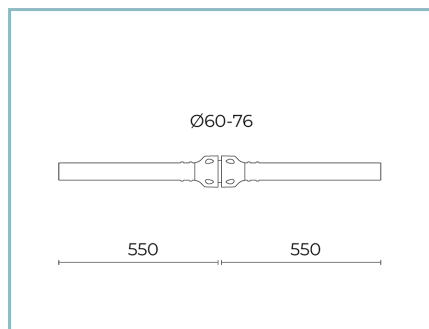
Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: attraversamenti pedonali AP-01\_DX

**06LV6C40936AHM3**

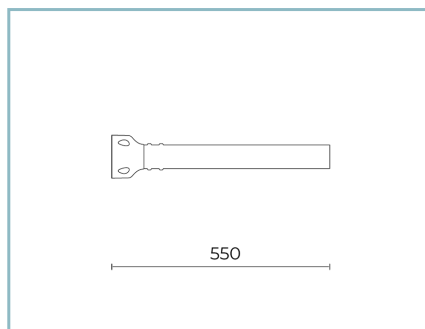
Colore: Grigio RAL9006

**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.