



### 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

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 3.00 kg

Superficie esposta max: 0,08 m<sup>2</sup>

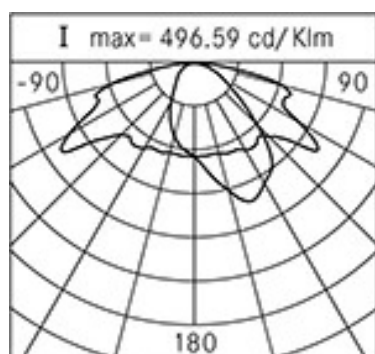
Superficie esposta laterale: 0,0165 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 6 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:	4910 lm	3870 lm	2720 lm
Potenza sorgente:	36 W	26.5 W	17.5 W
Efficienza sorgente:	136 lm/W	146 lm/W	155 lm/W
Flusso apparecchio:	3975 lm	3135 lm	2205 lm
Potenza apparecchio:	40.5 W	31 W	21 W
Efficienza apparecchio:	98 lm/W	101 lm/W	105 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D0	D1	D2

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lato Palo**

Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: stradale

**06LV3B8018AHM3**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R1,5

Temperatura colore: 2200 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 4$ 

Tipologia di ottica: stradale

Vita gruppo ottico: &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*2

**Riferimenti Normativi**

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

**Installazione e manutenzione**

Installazione: parete / terra / palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

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: PG11

**Regolazione di flusso**

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Linea pilota

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di movimento / luminosità

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 1%)

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 RAL9006Codice: **06LV3B8018AHM3**

## 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.



06AK952A0

L9 Giunto LEVANTE SMALL  
per palo Ø 60 mm. Colore: grigio  
RAL9006.



06AK905A0

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



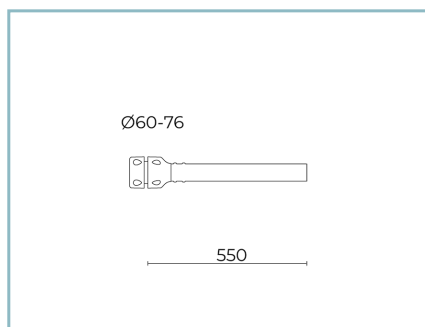
01AK921A0

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



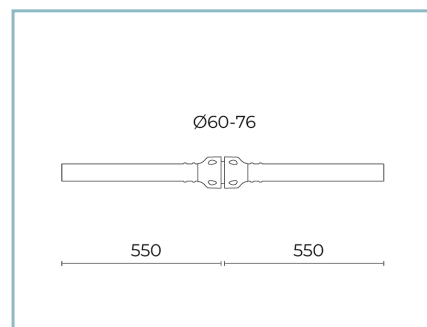
01AK922A0

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.



06AK922A0

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

**Scheda Prodotto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lato Palo**

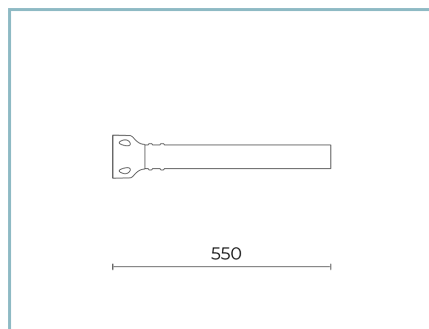
Taglia: small

Temperatura colore: 2200 K

Tipologia di ottica: stradale

**06LV3B8018AHM3**

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.