



### Caratteristiche generali

Descrizione: proiettore 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>

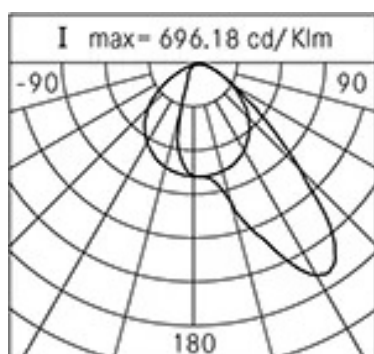
Superficie esposta laterale: 0,0165 m<sup>2</sup>

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:	6075 lm	4790 lm	3370 lm
Potenza sorgente:	36 W	26.5 W	17.5 W
Efficienza sorgente:	169 lm/W	181 lm/W	193 lm/W
Flusso apparecchio:	5150 lm	4055 lm	2855 lm
Potenza apparecchio:	40.5 W	31 W	21 W
Efficienza apparecchio:	127 lm/W	131 lm/W	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3	D4	D4

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1,5
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: asimmetrica diffondente AS-D
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 / terra / palo
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinazione: fisso o regolabile con passo 15°
Fissaggio: staffa regolabile con posizionamento a scatto e 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 < 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 RAL9006	Codice: <b>06LV3B8007AHM3</b>
------------------	-------------------------------

## Complementi



06AK953C0

Il Picchetto per interramento  
Colore: Sablé 100 Noir.



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.



06AK952A0

L9 Giunto LEVANTE SMALL  
per palo Ø 60 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.