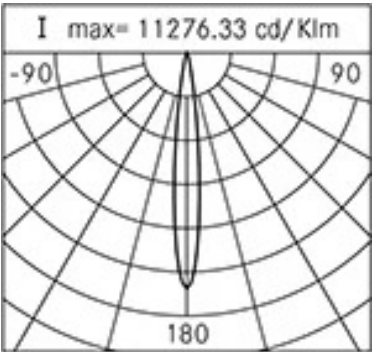




Caratteristiche generali

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:	CE



Dati Prestazionali\*

Corrente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flusso sorgente:	5795 lm	4565 lm	3210 lm
Potenza sorgente:	36 W	26.5 W	17.5 W
Efficienza sorgente:	161 lm/W	172 lm/W	183 lm/W
Flusso apparecchio:	4805 lm	3785 lm	2665 lm
Potenza apparecchio:	40.5 W	31 W	21 W
Efficienza apparecchio:	119 lm/W	122 lm/W	127 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6	D6	D6

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1,5
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 4$
Tipologia di ottica: rotosimmetrica concentrante RS-C
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

■ Sablé 100 Noir	Codice: <b>06LV3B8094CHM3</b>
------------------	-------------------------------

## Complementi



06AK953C0

I1 Picchetto per interramento  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit giunto singolo  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06AK904C0

L4 Kit giunto doppio  
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06AK952C0

L9 Giunto LEVANTE SMALL  
per palo Ø 60 mm. Colore: Sablé 100  
Noir.



06AK951C0

B1-P Braccio per parete.  
Colore: Sablé 100 Noir.

## 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.