



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED
Classe d'isolamento: classe II
Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Grado di protezione: IP66
Protezione contro gli urti: IK09
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: 7.50 kg
Superficie esposta max: 0,140 m <sup>2</sup>
Superficie esposta laterale: 0,063 m <sup>2</sup>
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
Driver: integrato
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

### Dati Prestazionali\*

Flusso sorgente:	2040 lm
Potenza sorgente:	9 W
Efficienza sorgente:	226 lm/W
Flusso apparecchio:	1755 lm
Potenza apparecchio:	12 W
Efficienza apparecchio:	146 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

#### Sistema Ottico

Sorgente: LED R1  
Temperatura colore: 4000 K  
Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$   
Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$   
Tipologia di ottica: AP-D2 Pedestrian crossing  
Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10  
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP  
ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

BUG rating: B1-U0-G0

#### Riferimenti Normativi

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

#### Installazione e manutenzione

Installazione: lato palo / braccio / parete  
Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm  
Inclinazione: (lato palo, parete) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)  
Cablaggio: prodotto pre-cablato  
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm  
Pressacavo: PG16  
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile  
Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED  
Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

#### Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Emissione di flusso costante (CLO)	X
Regolazione DALI	X
Variazione della tensione di rete	X
Telegestione onde convogliate (PLC)	X
Telegestione wireless	X

#### Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)  
Schermo: vetro piano temprato  
Lenti: PMMA ad alta trasparenza  
Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)  
Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante  
Viti: acciaio INOX AISI 304  
Piastra di cablaggio: acciaio zincato  
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

#### Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06KS2B221019CHM4**

## Complementi



06KS903C0

B79 Kit fissaggio su bracci pastorali Ø 48-60 mm.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



01AK935C0

B15 Braccio pastorale singolo  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. Colore: Sablé 100 noir.



01AK936C0

B16 Braccio pastorale doppio  
Ø 60 mm per pali Ø 102 mm. L=810  
mm. 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.