



### 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: 4.00 kg

Superficie esposta max: 0,06 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0,042 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: CE

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 8500 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 49 W     |
| Efficienza sorgente:               | 173 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 7275 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 53 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 137 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

### Sistema Ottico

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Sorgente: LED R2                                |
| Temperatura colore: 2700 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 70$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| Tipologia di ottica: ME-05 Medium street        |
| Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0%                                        |
| DLOR: 100%                                      |
| Categoria intensità luminosa: G*3               |
| BUG rating: B1-U0-G1                            |

### Riferimenti Normativi

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

### Installazione e manutenzione

|                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Installazione: testa palo / lato palo / parete                                                                                                                                                    |
| Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm                                                                                                                                                                 |
| Inclinazione: (lato palo, parete, terra) -90° +35°                                                                                                                                                |
| Fissaggio: il prodotto può essere accessorizzato con una base per il fissaggio a parete, con un giunto regolabile per l'installazione su braccio e palo o con il nuovo accessorio per testa palo. |
| Cablaggio: il prodotto viene fornito con cavo uscente (L=0,2m) e connettore presa-spina (4P) per un'installazione semplice e veloce.                                                              |
| Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                               |
| Pressacavo: PG16                                                                                                                                                                                  |
| Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile                                                                                                                                             |
| Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile                                                                                                                              |
| Apertura schermo: apertura tramite utensili                                                                                                                                                       |
| Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico                                                                                                                                             |

### Regolazione di flusso


Su richiesta

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Autoapprendimento mezzanotte virtuale                 | X |
| Emissione di flusso costante (CLO)                    | X |
| Regolazione 1-10V                                     | X |
| Regolazione DALI                                      | X |
| Variazione della tensione di rete                     | 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%)                                                          |
| 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:<br><b>06SG3C454818CHM4</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

## Complementi



01AK903C0

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



01AK904C0

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



06SG905C0

B178 Kit testa palo  
Ø 60 mm H 90 mm per palo Ø 76 mm.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06SG906C0

B179 Kit lato palo  
Ø60-76mm SIGMA STREET SMALL.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06SG908C0

B181 Giunto regolabile  
parete o terra SIGMA STREET SMALL.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo  
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio.  
Colore: Sablé 100 Noir.



01AK921C0

B1 Braccio tubolare singolo  
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



01AK922C0

B2 Braccio tubolare doppio  
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550  
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

**Scheda Prodotto**

Rev. 28/05/2024

**Sigma Street**

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06SG3C454818CHM4**

Colore: Sablé 100 Noir

**06AK907C0**

B155 Braccio singolo  
per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore:  
Sablé 100 Noir.

**06AK909C0**

B157 Braccio doppio  
per pali Ø 102mm. L=550 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.