



### 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:                   | 11720 lm |
| Potenza sorgente:                  | 61 W     |
| Efficienza sorgente:               | 192 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 10080 lm |
| Potenza apparecchio:               | 65 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 155 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED R2                                |
| Temperatura colore: 4000 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: B2-U0-G2                            |

### 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 accessoriatato 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>06SG3C466018CHM4</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: 4000 K

Tipologia di ottica: ME-05 Medium street

**06SG3C466018CHM4**

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.