



### Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di strade, percorsi e spazi urbani

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

Fattore di potenza: > 0.95

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 6.7 kg

Superficie esposta max: 0.172 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.051 m<sup>2</sup>

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 12 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

### Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
|                                    | 3000     |
| Corrente LED:                      | 1040 mA  |
| Flusso sorgente:                   | 12145 lm |
| Potenza sorgente:                  | 72.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 168 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 10250 lm |
| Potenza apparecchio:               | 78 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 131 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3       |

**Scheda Prodotto**  
30/01/25

**Dasos Wall**  
Taglia: small  
Temperatura colore: 3000 K  
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**DA1C49AA7K4142CCM400**  
Colore: Sablé 100 Noir

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): 70

Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0

DLOR: 1

Categoria intensità luminosa: G\*3

BUG rating: B2-U0-G2

### Riferimenti Normativi

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Installazione e manutenzione

Installazione: parete / lato palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 89 - 102 - 114 - 120 mm

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

### Regolazione di flusso

Standard

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18) X

### Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temperato acidato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: INOX

Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

### Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice:

**DA1C49AA7K4142CCM400**

**Scheda Prodotto**  
30/01/25

**Dasos Wall**  
Taglia: small  
Temperatura colore: 3000 K  
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**DA1C49AA7K4142CCM400**  
Colore: Sablé 100 Noir

## Complementi obbligatori



DA9013CC

Giunto orientabile Dasos

## 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.