



### 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

<b>Dati Prestazionali*</b>	1800	2200	2700	3000	4000
Corrente LED:	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
Flusso sorgente:	6140 lm	7220 lm	7795 lm	7940 lm	8450 lm
Potenza sorgente:	50.3 W	50.3 W	50.3 W	50.3 W	50.3 W
Efficienza sorgente:	122 lm/W	144 lm/W	155 lm/W	158 lm/W	168 lm/W
Flusso apparecchio:	5280 lm	6210 lm	6705 lm	6830 lm	7265 lm
Potenza apparecchio:	57 W	57 W	57 W	57 W	57 W
Efficienza apparecchio:	93 lm/W	109 lm/W	118 lm/W	120 lm/W	127 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4	D4	D4	D4	D3

**Scheda Prodotto**  
30/01/25

**Dasos Wall**  
Taglia: small  
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K  
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**DAIC44AE770142CCDW00**  
Colore: Sablé 100 Noir

### Sistema Ottico

Sorgente: LED R2  
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 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

### 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:

**DAIC44AE770142CCDW00**

**Scheda Prodotto**  
30/01/25

**Dasos Wall**  
Taglia: small  
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K  
Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**DA1C44AE770142CCDW00**  
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.