



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 m²

Superficie esposta laterale: 0.051 m²

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*	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	D4

Scheda Prodotto
30/01/25

Dasos Wall
Taglia: small
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

DAIC44AE770172CCDW00
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: LA-03 Wide 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:

DAIC44AE770172CCDW00

Scheda Prodotto
30/01/25

Dasos Wall
Taglia: small
Temperatura colore: DWL 1800 K - 4000 K
Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

DAIC44AE770172CCDW00
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.