



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*

| | |
|------------------------------------|----------|
| | 4000 |
| Corrente LED: | 1040 mA |
| Flusso sorgente: | 13965 lm |
| Potenza sorgente: | 72.5 W |
| Efficienza sorgente: | 193 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 12010 lm |
| Potenza apparecchio: | 78 W |
| Efficienza apparecchio: | 154 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D3 |

Scheda Prodotto

30/01/25

Dasos Wall

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

DAIC40AA7K4172CCM400

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 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

BUG rating: B2-U0-G2

Riferimenti NormativiEN60598-1, 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

MaterialiCorpo: 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:

DAIC40AA7K4172CCM400

Scheda Prodotto
30/01/25

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

DAIC40AA7K4172CCM400
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.