



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:	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA	270 mA
Flusso sorgente:	1650 lm	2035 lm	2330 lm	2370 lm	2525 lm
Potenza sorgente:	12.9 W	12.9 W	12.9 W	12.9 W	12.9 W
Efficienza sorgente:	128 lm/W	158 lm/W	181 lm/W	184 lm/W	196 lm/W
Flusso apparecchio:	1420 lm	1750 lm	2005 lm	2040 lm	2170 lm
Potenza apparecchio:	16 W	16 W	16 W	16 W	16 W
Efficienza apparecchio:	89 lm/W	109 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6	D6	D5	D5	D5

Scheda Prodotto
30/01/25

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

DAIB24AE727142CCDW00
Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1
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: \varnothing 60 - 76 - 89 - 102 - 114 - 120 mm
 \varnothing 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:

DAIB24AE727142CCDW00

Scheda Prodotto
30/01/25

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

DA1B24AE727142CCDW00
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.