



Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED per l'illuminazione di facciate, 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: 9 kg

Superficie esposta max: 0.155 m²

Superficie esposta laterale: 0.034 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.1	340894
2	0.2	85223
3	0.3	37877
4	0.4	21305
5	0.5	13636

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	400 mA
Flusso sorgente:	6730 lm
Potenza sorgente:	54.5 W
Efficienza sorgente:	123 lm/W
Flusso apparecchio:	5785 lm
Potenza apparecchio:	59 W
Efficienza apparecchio:	98 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam

06LN3E8409C3CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 80 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: U-C 6° Ultra-narrow beam

Vita gruppo ottico: $>100.000h @ Ta 25^{\circ}C L90B10$

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

BUG rating: B4-U0-G0

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Installazione e manutenzione

Installazione: parete, soffitto, terra, lato palo

Inclinazione: (parete, terra) con il giunto orientabile può essere inclinato da -90° a $+90^{\circ}$ e ruotato da -15° a $+15^{\circ}$; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da -70° a $+90^{\circ}$ e ruotato di $0^{\circ} / 180^{\circ}$; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua.

Ø cavo di alimentazione: $10 \div 14$ mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI

X

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

Schermo: vetro piano temprato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

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

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: **06LN3E8409C3CHL**

Complementi obbligatori



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.
Colore: Sablé 100 Noir.

Complementi opzionali



06LN914J0

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0



06LN913B0

B241 Kit visiera paraluce
Levante 2.0 medium. Colore: nero
R9005.

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.