



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

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: 3.6 kg
- Superficie esposta max: 0.073 m²
- Superficie esposta laterale: 0.017 m²
- Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV
- Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
- Driver: integrato
- Marchi e Certificazioni: ENEC / ENEC+ / CE

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	400 mA
Flusso sorgente:	1930 lm
Potenza sorgente:	15.5 W
Efficienza sorgente:	124 lm/W
Flusso apparecchio:	1380 lm
Potenza apparecchio:	16 W
Efficienza apparecchio:	86 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: x-small

Temperatura colore: 2700 K

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

06LN1B2408C3CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L3

Temperatura colore: 2700 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°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

BUG rating: B2-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° e ruotato da -15° a +15°; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua; (lato palo) con il giunto orientabile può essere inclinato da -70° a +90° e ruotato di 0° / 180°; il sistema di puntamento e blocco è in regolazione continua.

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard

Regolazione DALI

X

Materiali

Corpo: 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: **06LN1B2408C3CHL**

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: x-small

Temperatura colore: 2700 K

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

06LN1B2408C3CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Complementi**O6LN901C0**

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.

**O6LN914J0**

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0

**O6LN911B0**

B239 Kit visiera paraluce

Levante 2.0 x-small. Colore: nero R9005.

NOTE***Dati prestazionali**

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del $\pm 7\%$.

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.