



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.45	11593
2	0.85	5898
3	1.3	1288
4	1.7	725
5	2.2	464

### 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 m <sup>2</sup>
Superficie esposta laterale:	0.017 m <sup>2</sup>
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:	900 mA
Flusso sorgente:	4130 lm
Potenza sorgente:	30 W
Efficienza sorgente:	137 lm/W
Flusso apparecchio:	3385 lm
Potenza apparecchio:	33 W
Efficienza apparecchio:	102 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Flood**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06LN1B2900B9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L3

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G\*6

BUG rating: B3-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 &lt; 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: **06LN1B2900B9CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Flood**

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

**06LN1B2900B9CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi****06LN901C0**

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.

**06LN914J0**

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0

**06LN911B0**

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.