



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.18	49646
2	0.35	12411
3	0.50	5516
4	0.70	3103
5	0.85	1986

### 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 m<sup>2</sup>

Superficie esposta laterale: 0.034 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:	600 mA
Flusso sorgente:	11565 lm
Potenza sorgente:	82.5 W
Efficienza sorgente:	140 lm/W
Flusso apparecchio:	9945 lm
Potenza apparecchio:	89 W
Efficienza apparecchio:	111 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L12
Temperatura colore: 4000 K
Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$
Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$
Tipologia di ottica: C 11° 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: 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° 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**

Regolazione DALI	Standard 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: 06LN3E8600B8CHL
------------------	-------------------------

## Complementi



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.  
Colore: Sablé 100 Noir.



06LN913B0

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



06LN900C0

B224 Staffa fissa  
Colore: Sablé 100 Noir.

### 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.