

| 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: 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:                      | 500 mA   |
| Flusso sorgente:                   | 8200 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 68 W     |
| Efficienza sorgente:               | 120 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 7055 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 74 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 95 lm/W  |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6       |

### Sistema Ottico

|   |
|---|
| Sorgente: LED L12                               |
| Temperatura colore: 3000 K                      |
| Indice di resa cromatica (CRI): $\geq 80$       |
| Consistenza cromatica (SDCM): $\leq 3$          |
| 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: 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

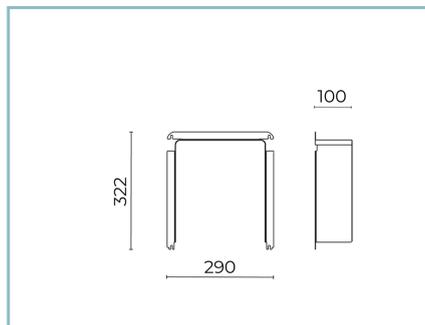
Codice: **06LN3E8509C3CHL**

## Complementi



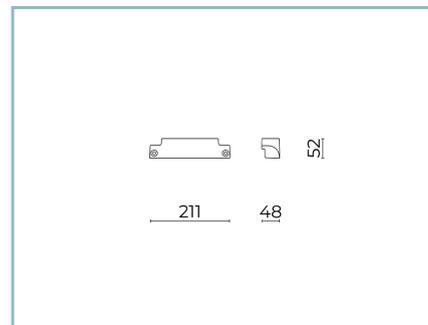
06LN901C0

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 +/-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.