



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



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1 | 0.8 | 1034 |
| 2 | 1.5 | 258 |
| 3 | 2.5 | 115 |
| 4 | 3.3 | 65 |
| 5 | 4.2 | 41 |

Dati Prestazionali*

| | |
|------------------------------------|----------|
| Corrente LED: | 300 mA |
| Flusso sorgente: | 1700 lm |
| Potenza sorgente: | 10.9 W |
| Efficienza sorgente: | 155 lm/W |
| Flusso apparecchio: | 1145 lm |
| Potenza apparecchio: | 12 W |
| Efficienza apparecchio: | 95 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D6 |

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

06LN1B2300C2CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L3

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

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: B1-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: **06LN1B2300C2CHL**

Complementi obbligatori



06LN908C0

B232 Giunto orientabile
per bracci e pali Ø60mm. Colore: Sablé
100 Noir.

Complementi opzionali



06AK903C0

L3 Kit giunto singolo
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06AK904C0

L4 Kit giunto doppio
per pali Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



06AK916C0

B139 Anello palo Ø102mm singolo
Colore: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anello palo Ø102mm doppio.
Colore: Sablé 100 Noir.



06LN911B0

B239 Kit visiera paraluce
Levante 2.0 x-small. Colore: nero
R9005.



06AK921C0

B1 Braccio singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: Sablé 100 Noir.

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Brackets and poles

Taglia: x-small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

06LN1B2300C2CHL

Colore: Sablé 100 Noir



06AK922C0

B2 Braccio doppio

Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Braccio singolo

per pali Ø 102mm. L=550 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06AK909C0

B157 Braccio doppio

per pali Ø 102mm. L=550 mm. 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.