



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: 6 kg

Superficie esposta max: 0.119 m²

Superficie esposta laterale: 0.026 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:	700 mA
Flusso sorgente:	6430 lm
Potenza sorgente:	47.5 W
Efficienza sorgente:	135 lm/W
Flusso apparecchio:	4755 lm
Potenza apparecchio:	52 W
Efficienza apparecchio:	91 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: small

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: W-W Wall washer

06LN2C4700C2CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED L6

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: B3-U0-G1

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: **06LN2C4700C2CHL**

Complementi obbligatori



06LN901C0

B225 Giunto orientabile.
Colore: Sablé 100 Noir.

Complementi opzionali



06LN914J0

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0



06LN912B0

B240 Kit visiera paralucente
Levante 2.0 small. Colore: nero R9005.

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.