



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 percorsi e spazi urbani
Classe d'isolamento:	classe I
Tensione nominale:	220-240 V 50/60 Hz
Grado di protezione:	IP66
Protezione contro gli urti:	IK09
Dispositivo di protezione surge:	integrato 10kV-4kA
Fattore di potenza:	> 0.95
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	9 kg
Superficie esposta max:	0.073 m ²
Superficie esposta laterale:	0.017 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune:	10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale:	4 kV
Driver:	integrato
Lifetime driver:	F10 >100.000h @Ta25°C
Marchi e Certificazioni:	CE / ENEC

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	700 mA
Flusso sorgente:	8060 lm
Potenza sorgente:	100 W
Efficienza sorgente:	81 lm/W
Flusso apparecchio:	6600 lm
Potenza apparecchio:	104 W
Efficienza apparecchio:	63 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

06LN3E870RB9CHL

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED 12

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

Vita gruppo ottico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

BUG rating: B4-U0-G0

Riferimenti NormativiEN60598-1, EN60598-2-3, EN61547, EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: lato palo, parete

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (parete) installazione fissa o regolabile; (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 < 1%)

Schermo: vetro piano temprato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

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: **06LN3E870RB9CHL**

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Flood

Taglia: medium

Temperatura colore: RGBW - 3000 K

Tipologia di ottica: M 25° Medium beam

06LN3E870RB9CHLColore: 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.