



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	2	565
2	4.2	141
3	6.3	63
4	8.5	35
5	10.6	23

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 m²
Superficie esposta laterale:	0.034 m²
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:	12310 lm
Potenza sorgente:	81 W
Efficienza sorgente:	151 lm/W
Flusso apparecchio:	8980 lm
Potenza apparecchio:	89 W
Efficienza apparecchio:	100 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Flood**

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06LN3E8600C4CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED L12

Temperatura colore: 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 80$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @ Ta 25°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° 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**

Standard

Regolazione DALI

X

**Materiali**

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame &lt; 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: **06LN3E8600C4CHL**

**Scheda Prodotto**

Rev 31/07/2024

**Levante 2.0 Flood**

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: U-D 90° Diffused beam

**06LN3E8600C4CHL**

Colore: Sablé 100 Noir

**Complementi**

06LN901C0

B225 Giunto orientabile.

Colore: Sablé 100 Noir.



06LN914J0

B246 Kit tirafondi LEVANTE 2.0



06LN913B0

B241 Kit visiera paraluce

Levante 2.0 medium. Colore: nero R9005.

**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.