



Caratteristiche generali

Descrizione:	apparecchio LED per l'illuminazione di 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
Lifetime driver:	F10 >100.000h @Ta25°C
Marchi e Certificazioni:	ENEC / ENEC+ / CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	14660 lm
Potenza sorgente:	73.5 W
Efficienza sorgente:	199 lm/W
Flusso apparecchio:	12610 lm
Potenza apparecchio:	80 W
Efficienza apparecchio:	157 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: AP-S2 Pedestrian crossing

06LN3D654020CHM4

Colore: Sablé 100 Noir

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: AP-S2 Pedestrian crossing

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: B3-U0-G2

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

Installazione: lato palo

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: 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

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di movimento / luminosità

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:

06LN3D654020CHM4

Scheda Prodotto

Rev 31/07/2024

Levante 2.0 Poles

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: AP-S2 Pedestrian crossing

06LN3D654020CHM4

Colore: Sablè 100 Noir

Complementi**06LN902C0**

B226 Collare singolo
per pali Ø60mm. Colore: Sablè 100
Noir.

**06LN905C0**

B229 Collare doppio
per pali Ø60mm. Colore: Sablè 100
Noir.

**06LN903C0**

B227 Collare singolo
per pali Ø76mm. Colore: Sablè 100
Noir.

**06LN906C0**

B230 Collare doppio
per pali Ø76mm. Colore: Sablè 100
Noir.

**06LN904C0**

B228 Collare singolo
per pali Ø102mm. Colore: Sablè 100
Noir.

**06LN907C0**

B231 Collare doppio
per pali Ø102mm. Colore: Sablè 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.