

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT

BIOLUX HCL LED STRIP KIT | KIT Striscia LED, Tunable White, Zigbee



### Aree di applicazione

- Soluzione illuminotecnica per un massimo di 40 apparecchi BIOLUX HCL - Strisce LED BIOLUX HCL combinate con unità di controllo BIOLUX HCL
- KIT disponibile per applicazioni indoor o outdoor
- Illuminazione di gole
- Camere d'albergo e uffici con poca luce diurna

### Vantaggi del prodotto

- Set with 5 m LED strip, matching driver and Zigbee adapter
- Set products ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), OTi Dali driver 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali converter (4062172044776) with strain relief ECO CI KIT (4008321392091)
- Set products IP67 ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), OTi Dali driver 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali converter (4062172044776) with strain relief ECO CI KIT (4008321392091)
- CENTRALINA BIOLUX HCL per controllo Striscia LED da ordinare separatamente (EAN 4058075308657)
- Extensive accessories can be found on LEDVANCE homepage in product category LED Strips
- Consente una soluzione di illuminazione individuale in combinazione con i controlli di illuminazione Zigbee HCL compatibili
- Illuminazione biologicamente ottimizzata adattando la luce artificiale al corso di luce naturale
- 5 anni di garanzia del sistema BIOLUX HCL quando utilizzato come parte di un sistema BIOLUX HCL (unità di controllo BIOLUX HCL - VIVARES ZIGBEE in combinazione con apparecchi BIOLUX HCL - strisce LED BIOLUX HCL)

### Caratteristiche del prodotto

- Apparecchi Tunable White certificati Zigbee 3.0 - Strisce LED per una semplice integrazione nei sistemi dei partner
- Predisposto per il collegamento alla centralina BIOLUX HCL e VIVARES ZIGBEE
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: 2.700...6.500 K
- Comunicazione wireless tra unità di controllo e apparecchi tramite protocollo Zigbee
- Indice di resa cromatica molto elevato Ra: > 90
- Unità minima di taglio: 100 mm

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

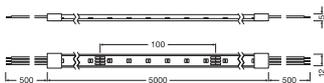
Potenza nominale	108,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	57000,000 mA
Classe di sicurezza	II

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	8450 lm
Efficienza luminosa	78 lm/W
Temperatura di colore	2700...6500 K
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Indice di resa cromatica Ra	90
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcM
Ampiezza fascio luminoso	120 °

## DIMENSIONI E PESO

Diametro	5,00 mm
Lunghezza	5000,00 mm
Larghezza	12,00 mm
Peso prodotto	784,00 g



## APPLICAZIONE &amp; INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	-15...+45 °C
Tipo di collegamento	Cavo, 3-poli
Grado di protezione	IP67
Dimmerabile	Si
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Cove
Modulo LED sostituibile	dal consumatore finale

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durata L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Durata L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE
-------	----

## Apparecchiatura / Accessori

- App LEDVANCE BIOLUX necessaria solo per la messa in servizio del sistema BIOLUX HCL (disponibile per Android e iOS)
- App LEDVANCE VIVARES per la pianificazione del progetto e necessaria solo per la messa in servizio del sistema VIVARES ZIGBEE (disponibile per Android e iOS)

## Consigli per la sicurezza

- Avviso operativo importante e disclaimer legale: Questo prodotto è destinato esclusivamente al funzionamento come parte di un sistema BIOLUX HCL (unità di controllo BIOLUX HCL o VIVARES ZIGBEE in combinazione con apparecchi BIOLUX HCL/strisce LED BIOLUX HCL incluso firmware/software integrato o fornito). LEDVANCE GmbH non si assume alcuna responsabilità, obbligo o garanzia per il funzionamento del prodotto in combinazione con prodotti di terzi o altri prodotti che non sono prodotti del sistema BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE.

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075671294	Astuccio 1	74 mm x 270 mm x 308 mm	985.00 g	6.15 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075671300	Cartone di spedizione 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

---

### Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)
- Ulteriori informazioni sui prodotti KIT sono disponibili sulla homepage di LEDVANCE nelle relative categorie di prodotti

---

### Consulenza legale

- L'utilizzo dell'app LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES è soggetto esclusivamente alle Condizioni d'uso dell'app LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES, che vengono visualizzate durante l'installazione dell'app e sono disponibili nell'app

---

### DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.