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 con striscia LED da 5 m, driver abbinato e adattatore Zigbee
- Set prodotti ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali converter (4062172044776) con pressacavo ECO CI KIT (4008321392091)
- Set prodotti IP67 ZB KIT: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali converter (4062172044776) con pressacavo ECO CI KIT (4008321392091)
- CENTRALINA BIOLUX HCL per controllo Striscia LED da ordinare separatamente (EAN 4058075308657)
- È possibile trovare una vasta gamma di accessori sulla homepage del sito LEDVANCE nella categoria prodotti, Strisce LED
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	108,00 W
Potenza nominale al metro	21.6 W
Tensione nominale	220…240 V
Tipo di corrente	DC
Corrente nominale	57000,000 mA
Frequenza di rete	50…60 Hz

Dati fotometrici

Efficienza luminosa	78 lm/W
Flusso luminoso	8450 lm
Flusso luminoso al metro	1640 lm
Temperatura di colore	2700…6500 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Colore della luce (descrizione)	Tunable White
Standard Deviation of Color Matching	≤4 sdcm

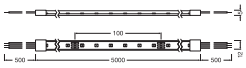
Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	120 °

LED MODULE INFORMATION

Numero di LED al metro	120

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	5000,00 mm
Larghezza	12,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	12.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	5.00 mm
Diametro	5,00 mm
Peso prodotto	784,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15…+45 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Temperatura di funzionamento [PIM]	-15…+45 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

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

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Posizione di montaggio	Gola

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	Zigbee 3.0
Raggio di curvatura minimo	33,0 mm
Autoadesivo	Sì

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP67

ACCESSORI OPZIONALI

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY SUP -CSD/P3	4058075451353

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY SUP -12/SMB	4058075451599
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY SUP -CSW/P3/50	4058075451384
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500	4058075451322
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Immagine del prodotto	Nome del prodotto	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196
	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB	4058075724624
	ZIGBEE 3.0 DALI CONV LI	4062172044776
	VIVARES ZB O SENS 220-240	4058075544222
	VIVARES ZB CONTROL	4058075427488
	VIVARES ZB COUPLER	4058075463806
	VIVARES ZB L/O SENS 220-240	4058075446182

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
PDF	Informazioni legali	LSI BIOLUX HCL LS S
PDF	Informazioni legali	BIOLUX HCL LS S TW ZB
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Dichiarazioni di conformità	BIOLUX HCL LS S TW KIT
PDF	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires
PDF	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

	Testo per Tender	Nome del documento
TXT	Documenti per capitolati	BIOLUX HCL LED STRIP KIT IP67 ZB-IT

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^3
4058075671300	Cartone di spedizione 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 dm^3

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
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.