

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT

BIOLUX HCL LED STRIP KIT | KIT LED pásek, laditelná bílá ( TW ), Zigbee



### Oblasti použití

- Řešení osvětlení až pro 40 svítidel BIOLUX HCL - LED pásky BIOLUX HCL kombinované s řídicí jednotkou BIOLUX HCL
- K dispozici KIT pro vnitřní nebo venkovní aplikace
- Nepřímé osvětlení
- Hotelové a kancelářské prostory s malým denním světlem

### Výhody výrobku

- Sada s 5 m LED páskem, odpovídajícím driverem a Zigbee adaptérem
- Sada produktů ZB KIT: 1x LED pásek Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali převodník (4062172044776) s odlehčením tahu ECO CI KIT (4008321392091)
- Sada produktů IP67 ZB KIT: 1x LED pásek Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), ovladač OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali převodník (4062172044776) s odlehčením tahu ECO CI KIT (4008321392091)
- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU BIOLUX HCL pro ovládání LED pásku je nutné objednat samostatně (EAN 4058075308657)
- Rozsáhlé příslušenství naleznete na domovské stránce LEDVANCE v produktové kategorii LED pásky
- Umožňuje individuální řešení osvětlení v kombinaci s kompatibilními drivery osvětlení Zigbee HCL
- Biologicky optimalizované osvětlení dosahované uzpůsobením umělého osvětlení na základě přirozeného denního světla
- Záruka 5 let na systém BIOLUX HCL při provozu jako součást systému BIOLUX HCL (řídicí jednotka BIOLUX HCL - - VIVARES ZIGBEE v kombinaci se svítidlem(y) BIOLUX HCL - LED pásky BIOLUX HCL)

### Vlastnosti výrobku

- Svítidla Tunable White s certifikací Zigbee 3.0 - LED pásky pro jednoduchou integraci do partnerských systémů
- Připraveno pro připojení k řídicí jednotce BIOLUX HCL a VIVARES ZIGBEE
- Nastavitelná teplota chromatičnosti pomocí laditelné bílé: 2700...6500 K
- Bezdrátová komunikace mezi řídicí jednotkou a svítidly prostřednictvím protokolu Zigbee
- Velmi vysoký index podání barev Ra: > 90
- Nejmenší řezací modul: 100 mm

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

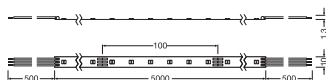
Jmenovitý výkon	108,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	57000,000 mA
Třída ochrany	II

## Fotometrická data

Světelný tok	9140 lm
Světelná účinnost	76 lm/W
Teplota chromatičnosti	2700...6500 K
Barva světla (označení)	Laditelná bílá
Index podání barev Ra	90
Standardní odchylka sladění barev	≤4 sdc
Vyzařovací úhel	120 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	1,20 mm
Délka	5000.00 mm
Šířka	10.00 mm
Výška	1.20 mm
Váha výrobku	784,00 g



## APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-15...+45 °C
Typ zapojení	Kabel, 3-pólový
Druh ochrany	IP00
Stmívatelné	Ano
Typ montáže	Surface
Místo montáže	Cove
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Vyměnitelný LED modul	Koncový zákazník

**Životnost**

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Počet spínacích cyklů	15000

**CERTIFIKACE A NORMY**

Standardy	CE
-----------	----

**DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA**

Produktová poznámka	Dostupné od září 2021
---------------------	-----------------------







**equipment\_accessories**

- Aplikace LEDVANCE BIOLUX je vyžadována pouze pro zprovoznění systému BIOLUX HCL (k dispozici pro Android a iOS)
- Aplikace LEDVANCE VIVARES pro plánování projektu a nutná pouze pro zprovoznění systému VIVARES ZIGBEE (k dispozici pro Android a iOS)

**Bezpečnostní informace**

- Důležité provozní upozornění a právní prohlášení: Tento výrobek je určen výhradně pro provoz jako součást systému BIOLUX HCL (řídící jednotka BIOLUX HCL nebo VIVARES ZIGBEE v kombinaci se svítidlem BIOLUX HCL / LED pásky BIOLUX HCL včetně vestavěného nebo dodávaného firmwaru/software). Společnost LEDVANCE GmbH nepřebírá žádnou odpovědnost, ručení, záruku nebo záruku za provoz produktu v kombinaci nebo ve spojení s produkty třetích stran nebo jinými produkty, které nejsou produkty systému BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE.

**KE STAŽENÍ**

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	Tendrová dokumentace
	Declarations Of Conformity CE
	Packaging insert

**LOGISTICKÉ ÚDAJE**

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075671270	Folding box 1	70 mm x 260 mm x 308 mm	1102.00 g	5.61 dm <sup>3</sup>
4058075671287	Shipping box 4	290 mm x 270 mm x 322 mm	4716.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

### Reference / Odkazy

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)
- Další informace o produktech KIT naleznete na domovské stránce LEDVANCE v souvisejících produktových kategoriích

### Právní informace

- Používání aplikace LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-app podléhá výhradně podmínkám použití aplikace LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES, které se zobrazují během instalace aplikace a jsou k dispozici v aplikaci.

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.