

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT

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



---

### Toepassingsgebieden

- Lighting solution for up to 40 BIOLUX HCL luminaires - BIOLUX HCL LED strips combined mit BIOLUX HCL control unit
- KIT beschikbaar voor binnen- of buitentoepassingen
- Holle kroonlijst verlichting
- Hotel and office rooms with little daylight

---

### Productvoordelen

- Set products: 1x LED Strip Superior 2000 lm TW (4058075436084), OTi Dali driver 160W TW (4052899986312); Zigbee Dali converter (4062172044776) with strain relief ECO CI KIT (4008321392091)
- BIOLUX HCL CONTROL UNIT for LED Strip control must be ordered separately (EAN 4058075308657)
- Enables an individual lighting solution in combination with compatible Zigbee HCL lighting controls
- Biologisch geoptimaliseerde verlichting door kunstlicht aan te passen naar het natuurlijk daglicht verloop
- 5 years BIOLUX HCL system guarantee when operated as part of a BIOLUX HCL system (BIOLUX HCL - VIVARES ZIGBEE control unit in combination with BIOLUX HCL luminaire(s) - BIOLUX HCL LED strips)

---

### Productkenmerken

- Zigbee 3.0 certified Tunable White luminaires - LED strips for simple integration into partner systems
- Ready for connection to BIOLUX HCL and VIVARES ZIGBEE control unit
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Draadloze communicatie tussen besturingseenheid en armaturen via Zigbee protocol
- Very high color rendering index Ra: > 90
- Kleinste deelbare eenheid: 100 mm

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

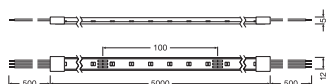
Nominale vermogen	108,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Veiligheidsklasse	II

## Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8450 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdc <sub>m</sub>
Stralingshoek	120 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Lengte	5000.00 mm
Breedte	12.00 mm
Hoogte	5.00 mm
Product gewicht	784,00 g



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

Kwikgehalte	0.0 mg
-------------	--------

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-15...+45 °C
Type aansluiting	Cable, 3-pole
Type bescherming	IP67
Dimmable	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Cove

Vervangbare LED module	Door de eindconsument
------------------------	-----------------------

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	18000 h

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
--------	----

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Available from September 2021
-------------------	-------------------------------



## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- LEDVANCE BIOLUX app required for commissioning of the BIOLUX HCL system only (available for Android and iOS)
- LEDVANCE VIVARES app for project planning and required for commissioning of the VIVARES ZIGBEE system only (available for Android and iOS)

## Veiligheidsadvies

- Important operating notice and legal disclaimer: This product is exclusively intended for operation as part of a BIOLUX HCL system (BIOLUX HCL- or VIVARES ZIGBEE control unit in combination with BIOLUX HCL-Luminaire(s) / BIOLUX HCL LED strips including built-in or supplied firmware/software). LEDVANCE GmbH assumes no responsibility, liability, warranty or guarantee for the operation of the product in combination or conjunction with third-party products or other products that are not BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE system products.

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
	Declarations of conformity BIOLUX HCL LS S TW KIT

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075671300	Verzenddoos 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Voor garantie zie [www.benelux.ledvance.com/garantie](http://www.benelux.ledvance.com/garantie)

- Further information for the KIT products can be found on LEDVANCE homepage in the related product categories
- 

### Wettelijk advies

- The use of the LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-app is exclusively subject to the LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES-app Terms of Use, which are displayed during installation of the app and are available in the app
- 

### DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.