

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT

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



Toepassingsgebieden

- Verlichtingsoplossing voor tot 40 BIOLUX HCL armaturen - BIOLUX HCL LED strips gecombineerd met BIOLUX HCL control unit
- KIT beschikbaar voor binnen- of buitentoeepassingen
- Holle kroonlijst verlichting
- Hotel- en kantoorruimten met weinig daglicht

Productvoordelen

- Set producten: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), OTi Dali driver 160W TW (4052899986312); Zigbee Dali converter (4062172044776) met trekontlasting ECO CI KIT (4008321392091)
- BIOLUX HCL CONTROL UNIT voor LED Strip besturing moet apart besteld worden (EAN 4058075308657)
- Maakt een individuele verlichtingsoplossing mogelijk in combinatie met compatibele Zigbee HCL lichtsturingen
- Biologisch geoptimaliseerde verlichting door kunstlicht aan te passen naar het natuurlijk daglicht verloop
- 5 jaar BIOLUX HCL systeemgarantie bij gebruik als onderdeel van een BIOLUX HCL systeem (BIOLUX HCL - - VIVARES ZIGBEE stuureenheid in combinatie met BIOLUX HCL armatu(u)r(en) - BIOLUX HCL LED strips)

Productkenmerken

- Zigbee 3.0 gecertificeerde Tunable White armaturen - LED strips voor eenvoudige integratie in systemen van partners
- Klaar voor aansluiting op BIOLUX HCL en VIVARES ZIGBEE stuureenheid
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.700...6.500K
- Draadloze communicatie tussen besturingseenheid en armaturen via Zigbee protocol
- Zeer hoge kleurweergave-index Ra: > 90
- Kleinste snijdbare eenheid: 100 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

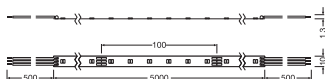
Nominale vermogen	108,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	57000 mA
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	9140 lm
Lichtstroom efficiëntie	76 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdcn
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	5000.00 mm
Breedte	10.00 mm
Hoogte	1.20 mm
Product gewicht	784,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

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

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-15...+45 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP00
Dimmable	Ja
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
Aantal schakelcycli	15000

CERTIFICATEN & NORMEN

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Beschikbaar vanaf september 2021
-------------------	----------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- LEDVANCE BIOLUX app alleen nodig voor de inbedrijfstelling van het BIOLUX HCL systeem (beschikbaar voor Android en iOS)
- LEDVANCE VIVARES app voor projectplanning en alleen vereist voor de inbedrijfstelling van het VIVARES ZIGBEE systeem (beschikbaar voor Android en iOS)

Veiligheidsadvies

- Belangrijke gebruiksaanwijzing en wettelijke afwijzing van aansprakelijkheid: Dit product is uitsluitend bestemd voor gebruik als onderdeel van een BIOLUX HCL-systeem (BIOLUX HCL- of VIVARES ZIGBEE-besturingseenheid in combinatie met BIOLUX HCL-armatu(u)r(en) / BIOLUX HCL LED strips inclusief ingebouwde of meegeleverde firmware/software). LEDVANCE GmbH aanvaardt geen verantwoordelijkheid, aansprakelijkheid, garantie of waarborg voor de werking van het product in combinatie met producten van derden of andere producten die geen BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE-systeemproducten zijn.

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
	Tender documenten BIOLUX HCL LED STRIP KIT ZB KIT-EN
	Declarations of conformity BIOLUX HCL LS S TW KIT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075671270	Vouwdoos 1	70 mm x 260 mm x 308 mm	1102.00 g	5.61 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075671287	Verzenddoos 4	290 mm x 270 mm x 322 mm	4716.00 g	25.21 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid 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
- Meer informatie over de KIT-producten vindt u op de LEDVANCE homepage in de betreffende productcategorieën

Wettelijk advies

- Het gebruik van de LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-app is uitsluitend onderworpen aan de gebruiksvoorwaarden van de LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-app, die tijdens de installatie van de app getoond worden en in de app beschikbaar zijn

DISCLAIMER

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