

PRODUCTINFORMATIEBLAD

BIOLUX HCL LS S TW IP67 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 met 5 m LED strip, bijpassende driver en Zigbee adapter
- Set producten 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) met trekcontlasting ECO CI KIT (4008321392091)
- Set producten 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) met trekcontlasting ECO CI KIT (4008321392091)
- BIOLUX HCL CONTROL UNIT voor LED Strip besturing moet apart besteld worden (EAN 4058075308657)
- Uitgebreide accessoires vindt u op de LEDVANCE homepage in de productcategorie LED Strips
- 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(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

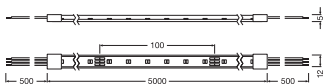
Nominale vermogen	108,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	57000,000 mA
Veiligheidsklasse	II

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	8450 lm
Lichtstroom efficiëntie	78 lm/W
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 90
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdcm
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	5,00 mm
Lengte	5000,00 mm
Breedte	12,00 mm
Product gewicht	784,00 g



TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-15...+45 °C
Type aansluiting	Kabel, 3-polig
Type bescherming	IP67
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Koof
Vervangbare LED module	Door de eindconsument

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Aantal schakelcycli	15000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

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

Technische uitrusting

- 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

Documenten en certificaten	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
Aanbestedingsteksten	
	Tender documenten

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
-------------	---	--	--------------	--------

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075671294	Vouwdoos 1	74 mm x 270 mm x 308 mm	985.00 g	6.15 dm ³
4058075671300	Verzenddoos 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 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.