

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 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 trekontlasting 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 trekontlasting 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 stuu eenheid 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 stuu eenheid
- 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
Nominaal wattage per meter	21.6 W
Nominale spanning	220...240 V
Type stroom	DC
Nominale stroom	57000,000 mA
Netfrequentie	50...60 Hz

Fotometrische gegevens

Lichtstroom efficiëntie	84 lm/W
Lichtstroom	9140 lm
Lichtstroom per meter	1700 lm
Kleurtemperatuur	2700...6500 K
Kleurweergave-index Ra	> 90
Lichtkleur	Tunable White
Standaardafwijking van kleurproeven	≤4 sdc _m

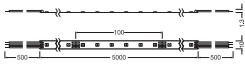
Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
---------------	-------

Informatie over LED-modules

Aantal LED's per meter	120
------------------------	-----

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	5000,00 mm
Breedte	10,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	10.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	1.20 mm
Diameter	1,20 mm
Product gewicht	784,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-15...+45 °C
-----------------------------	--------------

Temperatuursbereik op punt Tc	-15...+45 °C
-------------------------------	--------------

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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)

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Montagelocatie	Koof
----------------	------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	Zigbee 3.0
Laagste buigradius	33,0 mm
Zelfklevend	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
Veiligheidsklasse	II
Type bescherming	IP00

OPTIONELE ACCESSOIRES

Product afbeelding	Naam product	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

Product afbeelding	Naam product	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 SUP -CSW/P3/50	4058075451384
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500	4058075451322
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400

Product afbeelding	Naam product	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

Product afbeelding	Naam product	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

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		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Juridische informatie	LSI BIOLUX HCL LS S
	Juridische informatie	BIOLUX HCL LS S TW ZB
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Conformiteitsverklaringen	BIOLUX HCL LS S TW KIT
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires
Aanbestedingsteksten		Naam document
	Tender documenten	BIOLUX HCL LED STRIP KIT ZB KIT-NL

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075671270	Vouwdooos 1	70 mm x 260 mm x 308 mm	1102.00 g	5.61 dm ³
4058075671287	Verzenddooos 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.