



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT

BIOLUX HCL LED STRIP KIT | LED-nauhasarja, värilämpötilan säätö, Zigbee



Käyttökohteet

- Valaistusratkaisu jopa 40 BIOLUX HCL -valaisimelle - BIOLUX HCL LED-nauhat yhdistettynä BIOLUX HCL -ohjauskeskukseen
- Sarja saatavana sisä- tai ulkokäyttöön
- Reunakouruvalaistus
- Hotelli- ja toimistohuoneita, joissa on vähän päivänvaloa

Tuote-edut

- Setissä 5 m LED-nauha, yhteensopiva virtalähde ja Zigbee-ohjain
- Sisältää tuotteet: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), OTi Dali -jännitelähde 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948), Zigbee Dali -muunnin (4062172044776) ja vedonpoistolla ECO CI KIT (4008321392091)
- Sisältää tuotteet: 1x LED Strip Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), OTi Dali -ohjain 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Zigbee Dali -muunnin (4062172044776) vedonpoistolla ECO CI KIT (4008321392091)
- BIOLUX HCL CONTROL UNIT LED-säädin tilattavissa erikseen (EAN 4058075308657)
- Kattava valikoima lisätarvikkeita löytyy LEDVANCEn kotisivuilta LED-valonauhat -tuoteryhmästä
- Mahdollistaa yksilöllisen valaistusratkaisun yhdessä yhteensopivien Zigbee HCL -valaistusohjainten kanssa
- Biologisesti optimoitu valaistus mukauttaen keinovaloa luonnolliseen päivänvalon kiertoon
- 5 vuoden BIOLUX HCL -järjestelmätakuu, kun sitä käytetään osana BIOLUX HCL -järjestelmää (BIOLUX HCL - VIVARES ZIGBEE -ohjausyksikkö yhdessä BIOLUX HCL -valaisimien kanssa - BIOLUX HCL LED-nauhat)

Tuoteominaisuudet

- Zigbee 3.0 -sertifioidut Tunable White -valaisimet - integroi LED-nauhat helposti kumppanijärjestelmiin
- Valmis liitettäväksi BIOLUX HCL- ja VIVARES ZIGBEE -tukiasemaan
- Säädettävä värilämpötila Tunable Whiten kautta: 2 700...6 500 K
- Langaton yhteys ohjausyksikön ja valaisimien välillä Zigbee-protokollan kautta
- Erinomainen värintoistoindeksi Ra: > 90
- Pienin leikattava yksikkö: 100 mm

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	108,00 W
Nimellinen wattiluku per metri	21.6 W
Nimellisjännite	220...240 V
Virtatyyppi	Tasavirta (DC)
Nimellisvirta	57000,000 mA
Verkkotaajuus	50...60 Hz

Fotometriset tiedot

Valotehokkuus	78 lm/W
Valovirta	8450 lm
Valovirta per metri	1640 lm
Väriämpötila	2700...6500 K
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 90
Valon väri (EN 12464-1)	Väriämpötilan säätö
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤4 sdcn

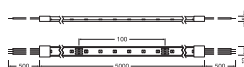
Valotekniset tiedot

Säteilykulma	120 °
--------------	-------

LED MODULE INFORMATION

LEDien määrä per metri	120
------------------------	-----

MITAT JA PAINO



Pituus	5000,00 mm
Leveys	12,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	12.00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	5.00 mm
Halkaisija	5,00 mm
Tuotteen paino	784,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-15...+45 °C
---------------------------------	--------------

Käyttölämpötila-alue	-15...+45 °C
----------------------	--------------

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Kytkenäkertojen määrä	15000

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

MUUT LISÄTIEDOT

Asennuspaikka	Kouru
---------------	-------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Zigbee 3.0
Pienin taittosäde	33,0 mm
Liimattava	Kyllä

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP67

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	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

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

Tuotekuva	Tuotenimi	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

Tuotekuva	Tuotenimi	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

Tekniset varusteet

- LEDVANCE BIOLUX -sovellus vaaditaan vain BIOLUX HCL -järjestelmän käyttöönottoon (saatavilla Androidille ja iOS:lle)
- LEDVANCE VIVARES -sovellus projektin suunnitteluun ja tarvitaan vain VIVARES ZIGBEE -järjestelmän käyttöönottoon (saatavilla Androidille ja iOS:lle)

Turvallisuustiedot

- Tärkeä käyttöilmoitus ja oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi yksinomaan osana BIOLUX HCL -järjestelmää (BIOLUX HCL- tai VIVARES ZIGBEE -ohjausyksikkö yhdessä BIOLUX HCL-valaisimien / BIOLUX HCL -LED-nauhojen kanssa, mukaan lukien sisäänrakennettu tai toimitettu laiteohjelmisto/ohjelmisto). LEDVANCE GmbH ei ota mitään vastuuta tai anna takuuta tuotteen toiminnasta yhdessä kolmansien osapuolien tuotteiden tai muiden tuotteiden kanssa, jotka eivät ole BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE -järjestelmän tuotteita.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Lakitiedot	LSI BIOLUX HCL LS S
	Lakitiedot	BIOLUX HCL LS S TW ZB
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	BIOLUX HCL LS S TW KIT
	EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075671294	Yksikköpakkaus 1	74 mm x 270 mm x 308 mm	985.00 g	6.15 dm ³
4058075671300	Kuljetuslaatikko 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu
- Lisätietoa KIT-tuotteista löytyy LEDVANCEn kotisivuilta vastaavista tuotekategorioista

Oikeudelliset tiedot

- LEDVANCE BIOLUX-/VIVARES-sovelluksen käyttöä koskevat yksinomaan LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES-sovelluksen käyttöehdot, jotka näkyvät sovelluksen asennuksen yhteydessä ja ovat saatavilla sovelluksessa.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.