

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

BIOLUX HCL LS S TW IP67 ZB KIT

ZIGBEE BIOLUX HUMAN CENTRIC LIGHTING | Bezprzewodowy system zarządzania oświetleniem, który podąża za przebiegiem światła dziennego za pomocą wysokospecjalistycznego światła sztucznego



Obszary zastosowań

- Rozwiązanie oświetleniowe dla maksymalnie 40 opraw BIOLUX HCL — paski LED BIOLUX HCL połączone ze sterownikiem BIOLUX HCL
- ZESTAW dostępny do zastosowań wewnętrznych lub zewnętrznych
- Oświetlenie faset
- Pokoje hotelowe i biurowe z małą ilością światła dziennego

Zalety produktu

- Zestaw z taśmą LED o długości 5 m, dopasowanym sterownikiem i adapterem Zigbee
- Zestaw produktów ZB KIT: 1x Taśma LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), sterownik OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Konwerter Zigbee Dali (4062172044776) z obciążeniem ECO CI KIT (4008321392091)
- Zestaw produktów IP67 ZB KIT: 1x Taśma LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), sterownik OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Konwerter Zigbee Dali (4062172044776) z obciążeniem ECO CI KIT (4008321392091)
- JEDNOSTKA STERUJĄCA BIOLUX HCL do sterowania paskami LED, należy zamówić osobno (EAN 4058075308657)
- Dodatkowe akcesoria można znaleźć na stronie głównej LEDVANCE w kategorii produktów Taśmy LED
- Umożliwia indywidualne rozwiązanie oświetleniowe w połączeniu z kompatybilnymi sterownikami oświetlenia Zigbee HCL
- Biologicznie zoptymalizowane oświetlenie poprzez dostosowanie światła sztucznego do naturalnego światła dziennego
- 5 lat gwarancji systemowej BIOLUX HCL w przypadku eksploatacji w ramach systemu BIOLUX HCL (jednostka sterująca BIOLUX HCL - - VIVARES ZIGBEE w połączeniu z oprawami BIOLUX HCL - paski LED BIOLUX HCL)

Cechy produktu

- Oprawy Tunable White z certyfikatem Zigbee 3.0 — paski LED do łatwej integracji z systemami partnerskimi
- Gotowy do podłączenia do jednostki sterującej BIOLUX HCL i VIVARES ZIGBEE
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700...6500 K
- Bezprzewodowa komunikacja między modulem sterującym i oprawami oświetleniowymi za pomocą protokołu Zigbee
- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw Ra: > 90
- Najmniejsza jednostka podziału : 100 mm

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	108,00 W
Nominalna moc na metr	21.6 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Rodzaj prądu	DC
Prąd znamionowy	57000,000 mA
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz

Dane fotometryczne

Skuteczność świetlna	78 lm/W
Strumień świetlny	8450 lm
Strumień świetlny na metr	1640 lm
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 90
Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤4 sdc

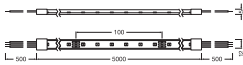
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
---------------------	-------

Informacje o module LED

Liczba LED na metr	120
--------------------	-----

WYMIARY I WAGA



Długość	5000,00 mm
Szerokość	12,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	12.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	5.00 mm
Średnica	5,00 mm
Masa produktu	784,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-15...+45 °C
------------------------------	--------------

Zakres temperatury pracy [PIM]	-15...+45 °C
--------------------------------	--------------

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Liczba cykli włączeniowych	15000

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

INFORMACJE DODATKOWE

Miejsce montażu	Zatoczka
-----------------	----------

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Interfejs ściemnialny	Zigbee 3.0
Najmniejszy promień gięcia	33,0 mm
Samoprzylepna	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP67

AKCESORIA OPCJONALNE

Obraz produktu	Nazwa produktu	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

Obraz produktu	Nazwa produktu	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

Obraz produktu	Nazwa produktu	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

Obraz produktu	Nazwa produktu	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196

Wyposażenie / Akcesoria

- Aplikacja LEDVANCE BIOLUX wymagana tylko do uruchomienia systemu BIOLUX HCL (dostępna na Androida i iOS)
- Aplikacja LEDVANCE VIVARES do projektu, wymagana tylko do uruchomienia systemu VIVARES ZIGBEE (dostępna na Androida i iOS)

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Ważna uwaga dotycząca obsługi i zastrzeżenie prawne: Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do pracy w ramach systemu BIOLUX HCL (jednostka sterująca BIOLUX HCL lub VIVARES ZIGBEE w połączeniu z BIOLUX HCL-oprawa/paski LED BIOLUX HCL z wbudowanym lub dostarczonym oprogramowaniem sprzętowym/oprogramowaniem). Firma LEDVANCE GmbH nie ponosi żadnej odpowiedzialności, gwarancji ani rękojmi za działanie produktu w połączeniu lub w połączeniu z produktami stron trzecich lub innymi produktami, które nie są produktami systemu BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
	User Instruction / Safety Instructions	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Legal information	LSI BIOLUX HCL LS S
	Legal information	BIOLUX HCL LS S TW ZB
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	BIOLUX HCL LS S TW KIT

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075671294	Składane pudełko 1	74 mm x 270 mm x 308 mm	985.00 g	6.15 dm³
4058075671300	Karton wysyłkowy 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
- Dalsze informacje dotyczące produktów KIT można znaleźć na stronie głównej LEDVANCE w powiązanych kategoriach produktów

Porady prawne

- Korzystanie z aplikacji LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES podlega wyłącznie warunkom użytkowania aplikacji LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES, które są wyświetlane podczas instalacji aplikacji i są dostępne w aplikacji

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.