



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Biolux HCL LS S TW ZB KIT

Biolux HCL LED STRIP KIT | KIT de tiras de LED, Blanco Dinámico, Zigbee



Áreas de aplicación

- Solución de iluminación para hasta 40 luminarias BIOLUX HCL - Tiras LED BIOLUX HCL combinadas con la unidad de control BIOLUX HCL
- KIT disponible para aplicaciones de interior o exterior
- Iluminación de bóvedas
- Habitaciones de hoteles y oficinas con poca luz natural

Beneficios del producto

- Set con tira de LED de 5 m, controlador a juego y adaptador Zigbee
- Set de productos ZB KIT: 1x TIRA LED Superior 2000 lm / m TW (4058075436084), Driver OTi Dali 160 W / 220-240/24 2CH DT6 / 8 (4062172177948); Convertidor Zigbee Dali (4062172044776) con alivio de tensión ECO CI KIT (4008321392091)
- Set de productos IP67 ZB KIT: 1x TIRA LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), controlador OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Convertidor Zigbee Dali (4062172044776) con alivio de tensión ECO CI KIT (4008321392091)
- La UNIDAD DE CONTROL HCL de BIOLUX para el control de las tiras LED debe pedirse por separado (EAN 4058075308657)
- Se pueden encontrar amplios accesorios en la página de inicio de LEDVANCE en la categoría de productos Tiras LED
- Permite una solución de iluminación individual en combinación con controles de iluminación Zigbee HCL compatibles
- Iluminación biológicamente optimizada mediante la adaptación de la luz artificial al ciclo de luz natural
- 5 años de garantía del sistema BIOLUX HCL cuando se utiliza como parte de un sistema BIOLUX HCL (unidad de control BIOLUX HCL - VIVARES ZIGBEE en combinación con luminaria(s) BIOLUX HCL - tiras LED BIOLUX HCL)

Características del producto

- Luminarias blancas sintonizables certificadas por Zigbee 3.0 - Tiras de LED para una integración sencilla en sistemas asociados
- Preparado para la conexión a la unidad de control BIOLUX HCL y VIVARES ZIGBEE
- Temperatura de color regulable con balance de blancos: 2.700...6.500 K
- Comunicación inalámbrica entre la unidad de control y las luminarias mediante el protocolo Zigbee
- Índice de reproducción cromática muy alto Ra: > 90
- Unidad de corte más pequeña: 100 mm

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	108,00 W
Nivel de potencia nominal por metro	21.6 W
Tensión nominal	220...240 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	57000,000 mA
Frecuencia de red	50...60 Hz

Datos fotométricos

Eficacia luminosa	84 lm/W
Flujo luminoso	9140 lm
Flujo luminoso por metro	1700 lm
Temperatura de color	2700...6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 90
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdcm

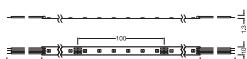
Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
---------------------	-------

LED MODULE INFORMATION

Número de LEDs por metro	120
--------------------------	-----

DIMENSIONES Y PESO



Largo	5000,00 mm
Ancho	10,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	10.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	1.20 mm
Diámetro	1,20 mm
Peso del producto	784,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-15...+45 °C
--------------------------------	--------------

Área de temperatura de funcionamiento	-15...+45 °C
Vida media	
Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Ubicación de montaje	Foseado
----------------------	---------

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Zigbee 3.0
Radio de cobertura más bajo	33,0 mm
Autoadhesivo	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP00

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	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

Imagen del producto	Nombre del producto	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

Imagen del producto	Nombre del producto	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

Imagen del producto	Nombre del producto	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

Equipamiento / Accesorios

- La aplicación LEDVANCE BIOLUX es necesaria solo para la puesta en marcha del sistema BIOLUX HCL (disponible para Android e iOS)
- Aplicación LEDVANCE VIVARES para la planificación del proyecto y necesaria para la puesta en marcha del sistema VIVARES ZIGBEE únicamente (disponible para Android e iOS)

Advertencia de Seguridad

- Aviso importante de funcionamiento y aviso legal: Este producto está destinado exclusivamente al funcionamiento como parte de un sistema BIOLUX HCL (unidad de control BIOLUX HCL- o VIVARES ZIGBEE en combinación con luminaria(s) BIOLUX HCL / tiras LED BIOLUX HCL incluyendo el firmware/software incorporado o suministrado). LEDVANCE GmbH no asume ninguna responsabilidad, garantía o garantía por el funcionamiento del producto en combinación o junto con productos de terceros u otros productos que no sean productos del sistema BIOLUX HCL- / VIVARES ZIGBEE. Traducción realizada con la versión gratuita del traductor www.DeepL.com/Translator

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 Información legal	LSI BIOLUX HCL LS S
 Información legal	BIOLUX HCL LS S TW ZB
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	BIOLUX HCL LS S TW KIT
 EU Data Act	SMART ZigBee Lamps and Luminaires

Declaración de conformidad	Nombre del documento
 Documentos para oferta	BIOLUX HCL LED STRIP KIT ZB KIT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075671270	Caja unitaria 1	70 mm x 260 mm x 308 mm	1102.00 g	5.61 dm ³
4058075671287	Embalaje de envío 4	290 mm x 270 mm x 322 mm	4716.00 g	25.21 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias
- Puede encontrar más información sobre los productos KIT en la página web de LEDVANCE en las categorías de productos relacionados

Aviso legal

- El uso de la aplicación LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES-app está sujeto exclusivamente a las Condiciones de Uso de LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES-app, que se muestran durante la instalación de la aplicación y están disponibles en la misma.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.