

# 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

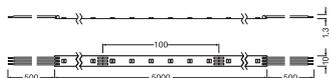
Potencia nominal	108,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	57000,000 mA
Clase de protección	II

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	9140 lm
Eficacia luminosa	76 lm/W
Temperatura de color	2700...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	90
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdcM
Ángulo de radiación	120 °

### DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	1,20 mm
Largo	5000.00 mm
Ancho	10.00 mm
Alto	1.20 mm
Peso del producto	784,00 g



### APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-15...+45 °C
Tipo de conexión	Cable, 3 polos
Tipo de protección	IP00
Dimmable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Cove
Application environment	Indoor/Indoor
Módulo LED sustituible	By the end consumer

**Vida media**

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE
--------	----

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre 2021
---	--

**EQUIPMENT / ACCESSORIES**

- 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](http://www.DeepL.com/Translator)

**DESCARGAS**

DESCARGAS	
	User instruction
	User instruction
	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	Declarations of conformity

**DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075671287	Embalaje de envío 4	290 mm x 270 mm x 322 mm	4716.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

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](http://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.