

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT | Unidad de control para luminarias BIOLUX Human Centric Lighting (HCL)



Áreas de aplicación

- Solución de iluminación para hasta 48 productos BIOLUX HCL (luminarias/ tiras LED / sensores de ocupación VIVARES)
- Salas de reuniones y conferencias
- Habitaciones de hoteles y oficinas con poca luz natural
- Guarderías y residencias de ancianos
- Hospitales

Beneficios del producto

- Instalación fácil y rápida del sistema de iluminación BIOLUX HCL (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinación con BIOLUX HCL-luminaria(s) / BIOLUX HCL tiras LED / sensor de ocupación VIVARES) gracias a la tecnología inalámbrica Zigbee 3.0
- Puesta en marcha y configuración automatizadas por la aplicación LEDVANCE BIOLUX, sin necesidad de programación, registro o nube
- Control intuitivo de luminarias BIOLUX HCL - tiras LED BIOLUX HCL a través de la unidad de control
- Fácil selección de los modos de iluminación adecuados para diferentes situaciones de trabajo
- Puede ayudar a trabajar con más concentración
- 5 años de garantía del sistema BIOLUX HCL cuando se opera como parte de un sistema BIOLUX HCL (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinación con la(s) luminaria(s) BIOLUX HCL - Tiras LED BIOLUX HCL y sensor de ocupación VIVARES)

Características del producto

- LEDVANCE diseñó un producto de alto valor
- 6 modos de iluminación preprogramados seleccionables: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST y ON/OFF
- El modo de iluminación seleccionado se muestra en la pantalla de la unidad de control
- Modo de horario intuitivo para la configuración individual de fecha y hora de los 6 modos de iluminación en la aplicación BIOLUX para el curso automatizado
- Encender/apagar las luces con la unidad de control y el sensor de ocupación VIVARES opcional
- Preguntas frecuentes implementadas y guía de instalación en la aplicación BIOLUX para un soporte rápido durante la instalación in situ
- Instalación en cajas estándar empotradas como las utilizadas para interruptores y casquillos de iluminación

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

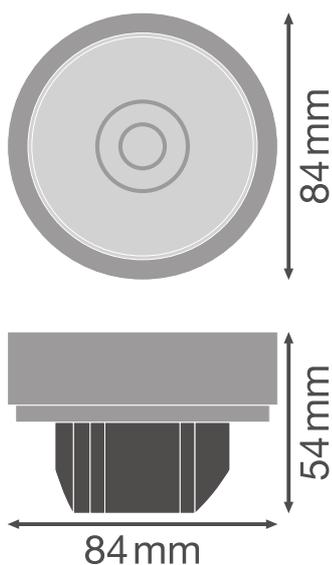
Potencia nominal	1,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz

Datos fotométricos

Libre de flickering	Sí
---------------------	----

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	84,0 mm
Alto	54.00 mm
Peso del producto	226,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate Methacrylate butadiene styrene Polymethylmethacrylate
Material cobertura	Polimetil metacrilato (PMMA)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	0...+40 °C
Tipo de protección	IP20
Dimmable	No

Ubicación de montaje	Wall
Diametro de montaje	60,0 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de marzo 2020
---	-----------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Se requiere la aplicación LEDVANCE BIOLUX para la puesta en marcha y la tabla de tiempo de funciones adicionales / configuración del sensor / prueba NATURAL (disponible para Android e iOS)

Advertencia de Seguridad

- Aviso operativo importante y descargo de responsabilidad legal: Este producto está destinado exclusivamente a funcionar como parte de un sistema BIOLUX HCL (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinación con las luminarias BIOLUX HCL, tiras de LED y sensor de ocupación VIVARES, incluido el firmware/software incorporado o suministrado). LEDVANCE GmbH no asume ninguna responsabilidad, obligación 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.
- Aviso de funcionamiento importante: la UNIDAD DE CONTROL BIOLUX HCL se puede girar en sentido horario o en el sentido contrario un máximo de 7200° (equivalente a 20 rotaciones completas de 360°) por día en total (sumando todos los procedimientos operativos).

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
	Documentos para oferta
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Installation guide
	Installation guide

DESCARGAS



Installation guide



Installation guide



Installation guide



Installation guide



Packaging insert

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075308664	Embalaje de envío 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 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
- Para proyectos de referencia visite <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

Aviso legal

- El uso de la aplicación LEDVANCE BIOLUX está sujeto exclusivamente a los Términos de uso de la aplicación LEDVANCE BIOLUX, que se muestran durante la instalación de la aplicación y están disponibles en la aplicación

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.