

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Controlador para produtos compatíveis com BIOLUX Human Centric Lighting (HCL), instalação sem ferramentas, Zigbee 3.0



Áreas de Aplicação

- Solução de iluminação até 48 produtos BIOLUX HCL (luminárias / fitas LED / sensor de presença VIVARES)
- Salas de reuniões e conferências
- Espaços em hotéis e escritórios com pouca luz natural
- Lares 3ª. idade e creches
- Hospitais

Vantagens do Produto

- Instalação fácil e rápida do sistema de iluminação BIOLUX HCL (CONTROLADOR BIOLUX HCL em combinação com luminária(s) BIOLUX HCL, Fitas LED BIOLUX HCL / sensor de presença VIVARES) graças à tecnologia sem fios Zigbee 3.0
- Comissionamento automático e configuração através da app LEDVANCE BIOLUX, sem necessidade de programação, registo e cloud
- Controlo intuitivo de luminárias e fitas LED BIOLUX HCL através do controlador
- Seleção fácil dos modos de iluminação adequados para diferentes locais de trabalho
- Luz de orientação no controlador se as luminárias estiverem desligadas
- 5 anos de garantia no sistema BIOLUX HCL quando a funcionar como parte do sistema BIOLUX HCL (CONTROLADOR BIOLUX HCL em combinação com luminária(s) BIOLUX HCL - fitas LED BIOLUX HCL e sensor de presença VIVARES)

Características do Produto

- Produto de valor acrescentado, com design LEDVANCE
- Os 6 modos de iluminação pré-programados podem ser selecionados de forma intuitiva: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST e ON/OFF
- O modo de iluminação selecionado está indicado no mostrador do controlador
- Modo de horário intuitivo para definições individuais de data e hora dos 6 modos de iluminação na aplicação BIOLUX para o funcionamento automático
- Ligar/desligar a iluminação com o controlador e/ou sensor de presença VIVARES como opção
- FAQs e guia de instalação na app BIOLUX para apoio rápido durante a instalação no local
- Instalação em caixas de montagem embutida standard como as utilizadas para interruptores e tomadas

DADOS TÉCNICOS

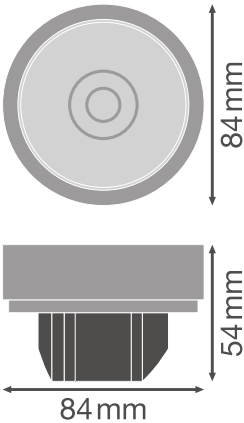
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	1,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Frequência da rede	50...60 Hz

Dados do balastro da luminária

Sem cintilações	Sim
-----------------	-----

DIMENSÕES & PESO



Altura	54,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	54.00 mm
Diâmetro	84 mm
Peso do produto	226,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
Material do corpo	Polycarbonato Metacrilato butadieno estireno Polimetilmetacrilato
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	0...+40 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Local de montagem	Parede
-------------------	--------

Sem cintilações	Sim
Número de saídas de controle	1
Máximo de acopladores de botão de pressão / sensores conectáveis	8
Número máximo de condutores ligados	48
App de Comissionamento	App (Android/iOS)
Grupos	1

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Tipo de instalação	Integrado em caixa de encastrar

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA / EAC
Tipo de protecção	IP20







Equipamento / Acessórios







- App LEDVANCE BIOLUX necessária para comissionamento e funcionalidades adicionais de horário /configuração sensor / teste NATURAL (disponível para Android e iOS)

Aviso de Segurança

- Importante aviso de funcionamento e renúncia legal: Este produto destina-se exclusivamente ao funcionamento como parte de um sistema BIOLUX HCL (CONTROLADOR BIOLUX HCL em combinação com a(s) luminária(s) BIOLUX HCL, fitas LED e sensor de presença VIVARES incluindo firmware/software incorporado ou fornecido). A LEDVANCE GmbH não assume qualquer responsabilidade ou garantia pelo funcionamento do produto em combinação ou em conjunto com produtos de terceiros ou outros produtos que não sejam produtos do sistema BIOLUX HCL.
- Nota importante de funcionamento: O CONTROLADOR BIOLUX HCL pode rodar-se no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido inverso o máximo de 7.200° (equivalente a 20 rotações completas de 360°) por dia no total (juntamente com todos os procedimentos de funcionamento).

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Guia de instalação alargado	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
	Guia de instalação alargado	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Guia de instalação alargado	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Guia de instalação alargado	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Guia de instalação alargado	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

Documentos e certificados		Nome do documento
	Guia de instalação alargado	Troubleshooting BIOLUX HCL G2
	Informação na embalagem	3rd party Libraries BIOLUX App
	Informações legais	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075724624	Folding box 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075724631	Shipping box 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia
- Para projetos de referência, visite <https://www.ledvance.pt/projetos>

Aviso Legal

- A utilização da app LEDVANCE BIOLUX está exclusivamente sujeita aos Termos de Utilização da aplicação LEDVANCE BIOLUX, que são mostrado durante a instalação da aplicação e que estão disponíveis na aplicação

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.