



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Biolux HCL Control Unit

Biolux HCL Control Unit Gen 1 | Controlador para luminárias Biolux Human Centric Lighting (HCL)



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 3^a. 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
- Ajuda no trabalho com mais concentração
- 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
- Podem ser selecionados 6 modos de iluminação pré-programados: 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
- Liga e desliga as luzes com o controlador e sensor de presença opcional VIVARES
- 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

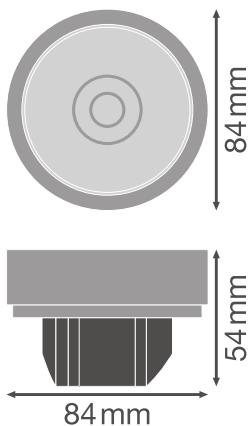
DADOS ELÉTRICOS

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



Largura (incl.luminárias redondas)	84,0 mm
Altura	54,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	54,00 mm
Diâmetro	84,0 mm
Peso do produto	226,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
Material do corpo	Policarbonato 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

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE
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
 PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL SYSTEM EN
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL FR
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL SYSTEM DE
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
 PDF	Guia de instalação alargado BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
 PDF	Informação na embalagem 3rd party Libraries BIOLUX App

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informações legais	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 Declarações de conformidade	Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
 Declarações de conformidade	BIOLUX HCL Control Unit
 Declarações de conformidade	CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
 Certificados	BIOLUX HCL System Certificate

Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	BIOLUX HCL CONTROL UNIT CONTROL UNIT-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075308657	Folding box 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075308664	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 mostrados 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.