

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 2 | Unità di controllo per prodotti compatibili con BIOLUX Human Centric Lighting (HCL), installazione senza attrezzi, Zigbee 3.0



#### Aree di applicazione

- Soluzione d'illuminazione per un massimo di 48 prodotti BIOLUX HCL (apparecchi/strisce LED/sensori di presenza VIVARES)
- Sale riunioni e conferenze
- Camere d'albergo e uffici con poca luce diurna
- Asili nido e case di riposo
- Ospedali

## Vantaggi del prodotto

- Installazione semplice e rapida del sistema di illuminazione BIOLUX HCL (UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX HCL in combinazione con apparecchi di illuminazione BIOLUX HCL / strisce LED BIOLUX HCL / sensore di presenza VIVARES) grazie alla tecnologia wireless Zigbee 3.0
- Gestione e configurazione automatizzate tramite l'app LEDVANCE BIOLUX, nessuna programmazione o richiesta di registrazione o cloud
- Controllo intuitivo degli apparecchi BIOLUX HCL strisce LED BIOLUX HCL tramite l'unità di controllo
- Facile selezione delle modalità di illuminazione appropriate per diverse situazioni di lavoro
- Luce di orientamento nell'unità di controllo se gli apparecchi sono spenti
- 5 anni di garanzia del sistema BIOLUX HCL se utilizzato come parte di un sistema BIOLUX HCL (UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX HCL in combinazione con apparecchi di illuminazione BIOLUX HCL - strisce LED BIOLUX HCL e sensore di presenza VIVARES)

# Caratteristiche del prodotto

- LEDVANCE ha progettato un prodotto di alto valore
- 6 modalità di illuminazione programmate selezionabili in modo intuitivo: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST e ON/OFF
- La modalità di illuminazione selezionata viene visualizzata sul display dell'unità di controllo
- Modalità orario intuitiva per impostazioni individuali di data e ora, dalle 6 modalità di illuminazione nell'app BIOLUX per il corso automatizzato
- Accendi/spegni le luci con la centralina e/o il sensore di presenza opzionale VIVARES
- Domande frequenti (FAQ) e guida all'installazione nell'app BIOLUX per un rapido supporto durante l'installazione in loco
- Installazione in scatole standard da incasso come quelle utilizzate per interruttori e prese di illuminazione

#### **DATI TECNICI**

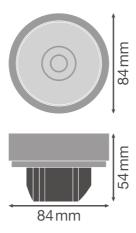
## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1,00 W
Tensione nominale	220240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di rete	5060 Hz

# Informazioni sull'alimentazione dell'apparecchio

Nessuno sfarfallio	Si
1 1000di 10 Oldi Tallio	Ci.

## **DIMENSIONI E PESO**



Altezza	54,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	54.00 mm
Diametro	84 mm
Peso prodotto	226,00 g

# **COLORI E MATERIALI**

Colore del prodotto bianco	
Materiale del corpo Policarbonato Metacrilato butadiene stirene Polimetilmetacrila	
Materiale della copertura	Polimetilmetacrilato (PMMA)

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	0+40 °C
Temperatura di funzionamento [PIM]	0+40 °C

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Posizione di montaggio	Parete
------------------------	--------

Nessuno sfarfallio	Sì
Numero di uscite di controllo	1
Max. accoppiatori a pulsante / sensori collegabili	8
Numero massimo di driver collegati	48
App per la messa in servizio	App (Android/ iOS)
Gruppi	1

## **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
Tipo di installazione	Integrated in flush device box

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE / UKCA / EAC
Grado di protezione	IP20

# Apparecchiatura / Accessori

- È necessaria l'app LEDVANCE BIOLUX per la gestione delle funzioni aggiuntive come orario / configurazione sensore / test NATURAL (disponibile per Android e iOS)

## Consigli per la sicurezza

- "Avviso operativo importante e disclaimer legale: Questo prodotto è destinato esclusivamente al funzionamento come parte di un sistema BIOLUX HCL (UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX HCL in combinazione con apparecchi di illuminazione BIOLUX HCL, strisce LED e sensore di presenza VIVARES incluso firmware/software integrato o fornito). LEDVANCE GmbH non si assume alcuna responsabilità, obbligo, copertura o garanzia per il funzionamento del prodotto in combinazione o insieme a prodotti di terze parti o altri prodotti che non sono prodotti del sistema BIOLUX HCL."
- Avviso operativo importante: L'UNITÀ DI CONTROLLO BIOLUX HCL può essere ruotata in senso orario o antiorario fino a un massimo di 7.200° (equivalenti a 20 rotazioni complete a 360°) al giorno in totale (sommando tutte le procedure operative).

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB IT
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
PDF	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
PDF	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
PDF	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Guida completa all'installazione	Troubleshooting BIOLUX HCL G2	
PDF	Informazioni sulla confezione	3rd party Libraries BIOLUX App	
PDF	Informazioni legali	BIOLUX HCL CONTROL UNIT	
PDF	Informazioni legali	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Dichiarazioni di conformità	CE Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA Declaration Biolux HCL Control Unit S ZB	

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075724624	Astuccio 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm <sup>3</sup>
4058075724631	Cartone di spedizione 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

# Riferimenti / Collegamenti

- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
- Per una panoramica dei progetti, vai su https://www.ledvance.it/professionista/soluzioni-di-illuminazione

## Consulenza legale

 L'utilizzo dell'app LEDVANCE BIOLUX è soggetto esclusivamente ai termini di utilizzo dell'app LEDVANCE BIOLUX, che vengono visualizzati durante l'installazione e sono disponibili nell'app

# **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.