

# 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

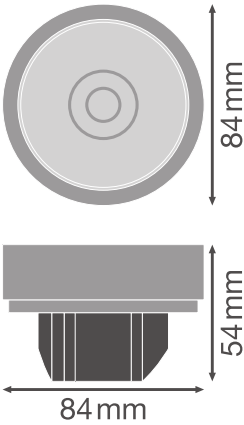
DATI ELETTRICI

Potenza nominale	1,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di rete	50...60 Hz

Informazioni sull'alimentazione dell'apparecchio

Nessuno sfarfallio	Sì
--------------------	----

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 Polimetilmetacrilato
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
	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
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Guida completa all'installazione	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB

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