

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT GEN 1 | Unità di controllo per apparecchi di illuminazione BIOLUX Human Centric Lighting (HCL)



## 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
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- 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

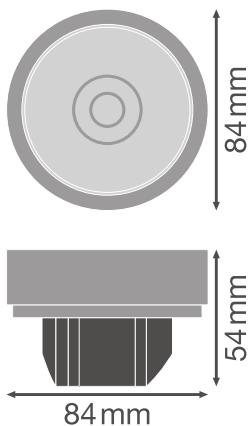
- LEDVANCE ha progettato un prodotto di alto valore
- 6 modalità di illuminazione preprogrammato selezionabili: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST e ON/OFF
- La modalità di illuminazione selezionata viene visualizzata sul display dell'unità di controllo
- Modalità orario intuitiva per impostazioni individuali di data e ora, dalle 6 modalità di illuminazione nell'app BIOLUX per il corso automatizzato
- On/off delle luci tramite l'unità di controllo e il sensore di presenza VIVARES opzionale
- 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**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 84,0 mm  |
| Altezza                              | 54,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 54,00 mm |
| Diametro                             | 84,0 mm  |
| Peso prodotto                        | 226,00 g |

**COLORI E MATERIALI**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Colore del prodotto       | bianco   |
| Materiale del corpo       | Policarbonato Metacrilato butadiene stirene Polimetilmacrilato |
| Materiale della copertura | Polimetilmacrilato (PMMA)                                      |

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

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

**ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Posizione di montaggio | Parete |
| Nessuno sfarfallio     | Sì     |

## CARATTERISTICHE

|             |    |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                     |      |
|---------------------|------|
| Norme               | CE   |
| 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 (sommendo 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 SYSTEM EN            |
|  Guida completa all'installazione               | BIOLUX HCL FR                   |
|  Guida completa all'installazione               | BIOLUX HCL SYSTEM DE            |
|  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 ES |
|  Informazioni sulla confezione                  | 3rd party Libraries BIOLUX App  |
|  Informazioni legali                            | BIOLUX HCL CONTROL UNIT         |

| Documenti e certificati  | Nome del documento                                   |
|--|--|
|  Dichiarazioni di conformità | Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB |
|  Dichiarazioni di conformità | BIOLUX HCL Control Unit                              |
|  Dichiarazioni di conformità | CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB                        |
|  Certificati                 | BIOLUX HCL System Certificate                        |
| Testo per Tender   | Nome del documento                                   |
|  Documenti per capitoli      | BIOLUX HCL CONTROL UNIT-IT                           |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075308657   | Astuccio<br>1                  | 54 mm x 205 mm x 104 mm                       | 288.00 g   | 1.15 dm <sup>3</sup> |
| 4058075308664   | Cartone di spedizione<br>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.