

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

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



Aree di applicazione

- Lighting solution for up to 48 BIOLUX HCL products (luminaires/ LED strips / VIVARES occupancy sensors)
- Sale riunioni e conferenze
- Camere d'albergo e uffici con poca luce diurna
- Nursery and elderly homes
- Ospedali

Vantaggi del prodotto

- Easy and quick installation of the BIOLUX HCL-lighting system (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combination with BIOLUX HCL-luminaire(s) / BIOLUX HCL LED strips / VIVARES occupancy sensor) thanks to wireless Zigbee 3.0 technology
- Automated commissioning and setup by LEDVANCE BIOLUX app, no programming, registration or cloud required
- Intuitive control of BIOLUX HCL luminaires - BIOLUX HCL LED strips via control unit
- Easy selection of the appropriate lighting modes for different working situations
- Può supportare il lavoro con maggiore concentrazione
- 5 years BIOLUX HCL system guarantee when operated as part of a BIOLUX HCL system (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combination with BIOLUX HCL luminaire(s) - BIOLUX HCL LED strips and VIVARES occupancy sensor)

Caratteristiche del prodotto

- LEDVANCE designed high-value product
- 6 preprogrammed lighting modes selectable: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST and ON/OFF
- Selected lighting mode is shown on the display of the control unit
- Intuitive timetable mode for individual date and time settings of the 6 lighting modes in the BIOLUX app for automated course
- Switch on/off the lights with the control unit and optional VIVARES occupancy sensor
- Implemented FAQ and installation guide in the BIOLUX app for quick support during the on-site installation
- Installation in standard flush-mounted boxes like used for lighting switches and sockets

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

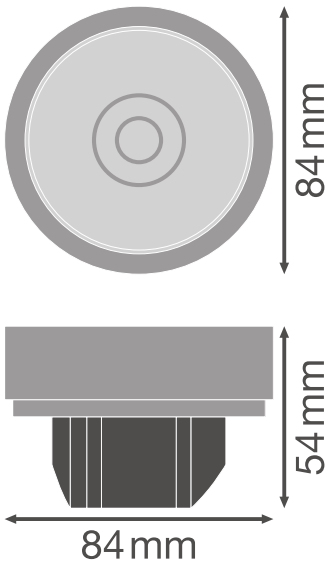
Potenza nominale	1,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz

Dati fotometrici

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

DIMENSIONI E PESO

Diametro	84,0 mm
Altezza	54,00 mm
Peso prodotto	226,00 g



MATERIALE & COLORI

Colore del prodotto	bianco
Materiale del corpo	Polycarbonate Methacrylate butadiene styrene Polymethylmethacrylate
Materiale della copertura	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

Temperatura ambiente	0...+40 °C
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	No

Posizione di montaggio	Parete
Diametro del foro per il montaggio	60,0 mm

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Norme	CE
-------	----

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Disponibile da Marzo 2020
---	---------------------------

Apparecchiatura / Accessori

- LEDVANCE BIOLUX app required for commissioning and additional functions time table / sensor configuration / NATURAL test (available for Android and iOS)

Consigli per la sicurezza

- Important operating notice and legal disclaimer: This product is exclusively intended for operation as part of a BIOLUX HCL system (BIOLUX HCL CONTROL UNIT in combination with BIOLUX HCL luminaire(s), LED strips and VIVARES occupancy sensor including built-in or supplied firmware/software). LEDVANCE GmbH assumes no responsibility, liability, warranty or guarantee for the operation of the product in combination or conjunction with third-party products or other products that are not BIOLUX HCL system products.
- 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	
	User instruction
	Installation guide
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
Testo per Tender	
	Testi per capitolati

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
-----------------	--------------------------------	---	------------	--------

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075308657	Astuccio 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075308664	Cartone di spedizione 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

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
- For reference projects see <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

Consulenza legale

- The use of the LEDVANCE BIOLUX app is exclusively subject to the LEDVANCE BIOLUX app Terms of Use, which are displayed during installation of the app and are available in the app

DISCLAIMER

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