

FICHE PRODUIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT | Contrôleur pour luminaires BIOLUX Human Centric Lighting (HCL)



Zones d'application

- Lighting solution for up to 48 BIOLUX HCL products (luminaires/ LED strips / VIVARES occupancy sensors)
- Salles de réunion et de conférence
- Chambres d'hôtel et bureau avec peu de lumière du jour
- Nursery and elderly homes
- Hôpitaux

Avantages du produit

- 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
- Permet de travailler avec plus de concentration
- 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)

Caractéristiques du produit

- 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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

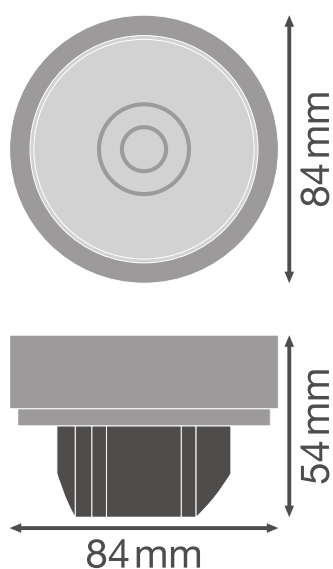
Puissance nominale	1,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz

Données photométriques

Sans scintillement	Oui
--------------------	-----

DIMENSIONS ET POIDS

Diamètre	84,0 mm
Hauteur	54.00 mm
Poids du produit	226,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate Methacrylate butadiene styrene Polymethylmethacrylate
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	0...+40 °C
Type de protection	IP20
Dimmable	Non

Emplacement montage	Mur
Diamètre d'encastrement	60,0 mm

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
--------	----

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2020
--	----------------------------------

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

Conseils de sécurité

- 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.
- Avis de fonctionnement important : Le CONTRÔLEUR BIOLUX HCL peut être tourné dans le sens horaire ou antihoraire d'un maximum de 7200 ° (équivalent à 20 rotations complètes à 360 °) par jour au total (en additionnant toutes les procédures de fonctionnement).

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction
	FICHE PRODUIT
	FICHE PRODUIT
	Offres
	Certificates
	Declarations of conformity
	Declarations of conformity
	Installation guide
	Installation guide

TÉLÉCHARGEMENTS



Installation guide



Installation guide



Installation guide



Installation guide



Packaging insert

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075308657	Etui carton fermé 1	54 mm x 205 mm x 104 mm	288.00 g	1.15 dm ³
4058075308664	Carton de regroupement 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie
- For reference projects see <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

Conseils juridiques

- 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

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.