

# FICHE PRODUIT

## BIOLUX HCL CONTROL UNIT

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



---

### Zones d'application

- Solution d'éclairage permettant jusqu'à 40 luminaires BIOLUX HCL - Rubans LED BIOLUX HCL
- Salles de réunion et de conférence
- Chambres d'hôtel et bureau avec peu de lumière du jour

---

### Avantages du produit

- Installation simple et rapide du système d'éclairage BIOLUX HCL (Contrôleur BIOLUX HCL en combinaison avec luminaire(s) BIOLUX HCL - rubans LED BIOLUX HCL) grâce à la technologie sans fil
- Mise en service et configuration automatisées par l'application LEDVANCE BIOLUX, aucune programmation requise
- Contrôle intuitif des luminaires BIOLUX HCL - Rubans LED BIOLUX HCL et réglage des scènes lumineuses via le contrôleur
- Sélection facile des modes d'éclairage appropriés pour différentes situations de travail
- Permet de travailler avec plus de concentration
- 5 ans de garantie du système BIOLUX HCL lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système BIOLUX HCL (Contrôleur BIOLUX HCL en combinaison avec le(s) luminaire(s) BIOLUX HCL - Rubans LED BIOLUX HCL)

---

### Caractéristiques du produit

- Connexion facile et rapide du contrôleur BIOLUX HCL avec les luminaires BIOLUX HCL - rubans LED BIOLUX HCL
- 5 ambiances lumineuses préprogrammées sélectionnables: RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS et BOOST
- Communication sans fil entre le contrôleur BIOLUX HCL et luminaires BIOLUX HCL - rubans LED BIOLUX HCL via le protocole Zigbee
- Installation dans des boîtes d'encastrement standard

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

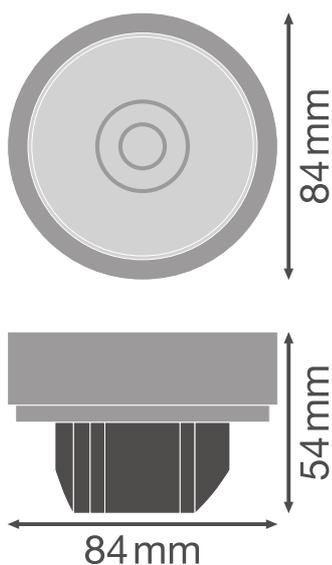
Puissance nominale	1,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz

## 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	Available from March 2020
--	---------------------------

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Application LEDVANCE BIOLUX requise pour la mise en service uniquement (disponible pour Android et iOS)

## Conseils de sécurité

- Avis de fonctionnement important et avis de non-responsabilité: ce produit est exclusivement destiné à être utilisé dans le cadre d'un système BIOLUX HCL (CONTRÔLEUR BIOLUX HCL en combinaison avec des luminaires BIOLUX HCL, y compris le micrologiciel / logiciel intégré ou fourni). LEDVANCE GmbH n'assume aucune responsabilité, obligation, garantie pour le fonctionnement du produit en combinaison ou en conjonction avec des produits tiers ou d'autres produits qui ne sont pas des produits du système BIOLUX HCL.
- 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 BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	FICHE PRODUIT System product datasheet_English version
	FICHE PRODUIT System Produktdatenblatt_Deutsche version
	Offres Tender Text 4058075308657
	Offres BIOLUX HCL CONTROL UNIT CONTROL UNIT-EN
	Certificates BIOLUX HCL System Certificate
	Declarations of conformity Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Installation guide BIOLUX HCL SYSTEM EN
	Installation guide BIOLUX HCL FR

## TÉLÉCHARGEMENTS



Installation guide  
BIOLUX HCL SYSTEM DE



Packaging insert  
BIOLUX HCL CONTROL UNIT

## 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 <sup>3</sup>
4058075308664	Carton de regroupement 2	224 mm x 124 mm x 144 mm	678.00 g	4.00 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.fr/garantie)

## Conseils juridiques

- L'utilisation de l'application LEDVANCE BIOLUX est exclusivement soumise aux conditions d'utilisation de l'application LEDVANCE BIOLUX, qui sont affichées lors de l'installation de l'application et sont disponibles dans l'application.

## AVERTISSEMENT

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