

# FICHE PRODUIT

## Biolux HCL Control Unit

Biolux HCL Control Unit Gen 1 | Contrôleur pour luminaires Biolux Human Centric Lighting (HCL)



### Zones d'application

- Solution d'éclairage pour jusqu'à 48 produits BIOLUX HCL (luminaires/bandes LED/déTECTEURS de présence VIVARES)
- Salles de réunion et de conférence
- Chambres d'hôtel et bureau avec peu de lumière du jour
- Crèches et maisons de retraite
- Hôpitaux

### Avantages du produit

- Installation facile et rapide du système d'éclairage BIOLUX HCL (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinaison avec BIOLUX HCL-luminaire(s) / BIOLUX HCL LED strips / VIVARES occupancy sensor) grâce à la technologie sans fil Zigbee 3.0
- Mise en service et configuration automatisées par l'application LEDVANCE BIOLUX, aucune programmation, enregistrement ou cloud requis
- Contrôle intuitif des luminaires BIOLUX HCL - Bandes LED BIOLUX HCL via l'unité de commande
- 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 (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinaison avec le(s) luminaire(s) BIOLUX HCL - Bandes LED BIOLUX HCL et capteur de présence VIVARES)

### Caractéristiques du produit

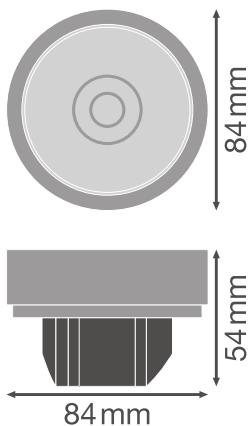
- Produit de grande valeur conçu par LEDVANCE
- 6 modes d'éclairage préprogrammés sélectionnables : RELAX, CREATE, NATURAL, FOCUS, BOOST et ON/OFF
- Le mode d'éclairage sélectionné est affiché sur l'écran de l'unité de commande
- Mode horaire intuitif pour les réglages individuels de la date et de l'heure des 6 modes d'éclairage dans l'application BIOLUX pour un parcours automatisé
- Allumer/éteindre les lumières avec l'unité de commande et le capteur de présence VIVARES en option
- Mise en œuvre de la FAQ et du guide d'installation dans l'application BIOLUX pour une assistance rapide lors de l'installation sur site
- Installation dans des boîtiers encastrés standard comme ceux utilisés pour l'éclairage des interrupteurs et des prises

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	1,00 W
Tension nominale	220...240 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence du réseau	50...60 Hz

**Données sur l'alimentation du luminaire**

Faible scintillement	Oui
----------------------	-----

**DIMENSIONS ET POIDS**

Largeur (y compris les luminaires ronds)	84,0 mm
Hauteur	54,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	54,00 mm
Diamètre	84,0 mm
Poids du produit	226,00 g

**COULEURS ET MATERIAUX**

Couleur du produit	Blanc
Matériau de corps	Polycarbonate Méthacrylate butadiène styrène Polyméthacrylate de méthyle
Matériau de fermeture	Polyméthacrylate de méthyle (PMMA)

**TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température ambiante	0...+40 °C
Plage de température au point Tc	0...+40 °C

**DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT**

Notes bas de page util. uniquem. produit	Disponible à partir de mars 2020
Emplacement montage	Mur
Faible scintillement	Oui

## CAPACITÉS

Gradable	Non
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Type de protection	IP20

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Application LEDVANCE BIOLUX requise pour la mise en service et les fonctions supplémentaires Calendrier / Configuration du capteur / Test NATURAL (disponible pour Android et iOS)

## Conseils de sécurité

- Avis d'utilisation important et avis de non-responsabilité : Ce produit est exclusivement destiné à fonctionner dans le cadre d'un système BIOLUX HCL (BIOLUX HCL CONTROL UNIT en combinaison avec le(s) luminaire(s) BIOLUX HCL, les bandes LED et le capteur de présence VIVARES, y compris le micrologiciel/logiciel intégré ou fourni). LEDVANCE GmbH n'assume aucune responsabilité, obligation, garantie ou 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

Documents et certificats	Nom du document
 PDF	User Instruction BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL SYSTEM EN
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL FR
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL SYSTEM DE
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
 PDF	Guide d'installation détaillée BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
 PDF	Legal information BIOLUX HCL CONTROL UNIT

Documents et certificats	Nom du document
 Declarations of conformity	Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
 Declarations of conformity	BIOLUX HCL Control Unit
 Declarations of conformity	CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
 Certificates	BIOLUX HCL System Certificate
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	BIOLUX HCL CONTROL UNIT CONTROL UNIT-fr

## 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)
- Pour les projets de référence, voir <https://www.ledvance.com/professional/lighting-solutions>

## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.