

FICHE PRODUIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT

BIOLUX HCL CONTROL UNIT | 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

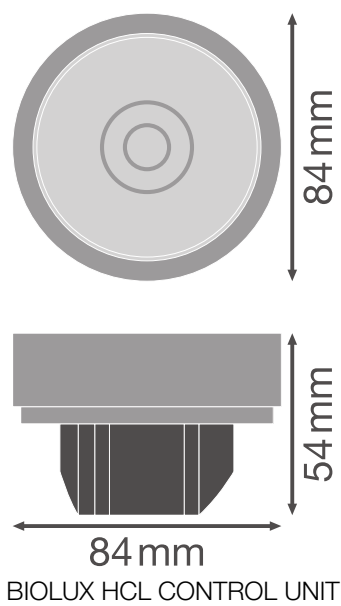
Puissance nominale	1,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz

Données photométriques

Faible 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 Méthacrylate butadiène styrène Polyméthacrylate de méthyle
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

Gradable	Non
Emplacement montage	Mur
Diamètre d'encastrement	60,0 mm
Source lumineuse remplaçable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

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

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
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL SYSTEM EN
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL FR
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL SYSTEM DE
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA ES
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL CONTROL UNIT QA IT
	Guide d'installation détaillée	BIOLUX HCL CONTROL UNIT S ZB ES
	Informations sur l'emballage	3rd party Libraries BIOLUX App
	Informations légales	BIOLUX HCL CONTROL UNIT

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	Declaration of Conformity_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Déclarations de conformité	BIOLUX HCL Control Unit
	Déclarations de conformité	CE_BIOLUX HCL CONTROL UNIT ZB
	Certificats	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 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
- 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.