

# FICHE PRODUIT

## BIOLUX HCL LS S TW ZB KIT

BIOLUX HCL LED STRIP KIT | KIT de ruban LED, Variation de blanc, Zigbee



### Zones d'application

- Solution d'éclairage permettant jusqu'à 40 luminaires BIOLUX HCL - Rubans LED BIOLUX HCL combinés avec le contrôleur BIOLUX HCL
- KIT disponible pour applications intérieures et extérieures
- Éclairage de voûtes
- Chambres d'hôtel et bureau avec peu de lumière du jour

### Avantages du produit

- Set avec ruban LED de 5 m, convertisseur adapté et adaptateur Zigbee
- Set produits ZB KIT : 1x Bande LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436084), driver OTi Dali 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948); Convertisseur Zigbee Dali (4062172044776) avec décharge de traction ECO CI KIT (4008321392091)
- Set produits IP67 ZB KIT : 1x Bande LED Superior 2000 lm/m TW (4058075436008), OTi Dali driver 160 W/220-240/24 2CH DT6/8 (4062172177948) ; Convertisseur Zigbee Dali (4062172044776) avec décharge de traction ECO CI KIT (4008321392091)
- Le contrôleur BIOLUX HCL CONTROL UNIT pour rubans LED doit être commandé séparément (EAN 4058075308657)
- Vous trouverez de nombreux accessoires sur la page d'accueil de LEDVANCE dans la catégorie de produits Rubans LED
- Permet une solution d'éclairage individuelle en combinaison avec des commandes d'éclairage compatibles Zigbee HCL
- Éclairage optimisé biologiquement en adaptant la lumière artificielle à la lumière du jour
- 5 ans de garantie du système BIOLUX HCL lorsqu'il est utilisé dans le cadre d'un système BIOLUX HCL (Contrôleur BIOLUX HCL-VIVARES ZIGBEE en combinaison avec le(s) luminaire(s) BIOLUX HCL - Rubans LED BIOLUX HCL)

### Caractéristiques du produit

- Luminaires Tunable White certifiés Zigbee 3.0 - Rubans LED pour une intégration simple dans les systèmes partenaires
- Prêt à être connecté au contrôleur BIOLUX HCL et VIVARES ZIGBEE
- Température de couleur réglable via blanc dynamique : 2 700...6 500 K
- Communication sans fil entre le contrôleur et les luminaires via le protocole Zigbee
- Indice de rendu des couleurs très élevé Ra : > 90
- Plus petite unité de coupe : 100 mm

## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

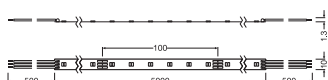
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Puissance nominale   | 108,00 W     |
| Tension nominale     | 220...240 V  |
| Fréquence du réseau  | 50...60 Hz   |
| Intensité nominale   | 57000,000 mA |
| Classe de protection | II           |

## Données photométriques

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                           | 9140 lm                   |
| Efficacité lumineuse                    | 84 lm/W                   |
| Temp. de couleur                        | 2700...6500 K             |
| Teinte de couleur (désignation)         | Lumière blanche dynamique |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | > 90                      |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤4 sdcn                   |
| Angle de rayonnement                    | 120 °                     |

## DIMENSIONS ET POIDS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Diamètre         | 1,20 mm    |
| Longueur         | 5000.00 mm |
| Largeur          | 10.00 mm   |
| Poids du produit | 784,00 g   |



## APPLICATION &amp; MONTAGE

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Plage de température ambiante | -15...+45 °C        |
| Type de connexion             | Câble, 3-poles      |
| Type de protection            | IP00                |
| Gradable                      | Oui                 |
| Montage                       | Surface             |
| Emplacement montage           | Cove                |
| Application                   | Indoor              |
| Module LED remplaçable        | Par le client final |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C    | 50000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C    | 30000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C    | 18000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 15000   |

## CERTIFICATS ET NORMES

|        |    |
|--------|----|
| Normes | CE |
|--------|----|

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Application LEDVANCE BIOLUX requise pour la mise en service du système BIOLUX HCL uniquement (disponible pour Android et iOS)
- Application LEDVANCE VIVARES pour la planification de projet et nécessaire pour la mise en service du système VIVARES ZIGBEE 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 ou VIVARES ZIGBEE en combinaison avec BIOLUX HCL-Luminaire(s) / BIOLUX HCL LED strips, y compris le micrologiciel/logiciel intégré ou fourni). LEDVANCE GmbH n'assume aucune responsabilité, obligation 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- / VIVARES ZIGBEE.

## TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents and certificates                                                         |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Packaging insert              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
| Tender texts                                                                       |                               |
|  | Offres                        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075671270 | Etui carton fermé<br>1           | 70 mm x 260 mm x 308 mm                   | 1102.00 g          | 5.61 dm <sup>3</sup> |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075671287 | Carton de regroupement<br>4      | 290 mm x 270 mm x 322 mm                  | 4716.00 g          | 25.21 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)
- Vous trouverez de plus amples informations sur les produits KIT sur la page d'accueil de LEDVANCE dans les catégories des produits

### Conseils juridiques

- L'utilisation de l'application LEDVANCE BIOLUX- / VIVARES est exclusivement soumise aux conditions d'utilisation de l'application LEDVANCE BIOLUX- - VIVARES, 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.