

# FICHE PRODUIT

## BIOLUX HCL LS S TW IP67 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
Puissance nominale par mètre	21.6 W
Tension nominale	220...240 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Intensité nominale	57000,000 mA
Fréquence du réseau	50...60 Hz

### Données photométriques

Efficacité lumineuse	78 lm/W
Flux lumineux	8450 lm
Flux lumineux par mètre	1640 lm
Temp. de couleur	2700...6500 K
Ra Indice de rendu des couleurs	> 90
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdcM

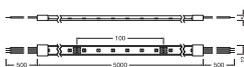
### Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
----------------------	-------

### LED MODULE INFORMATION

Nombre de LED par mètre	120
-------------------------	-----

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	5000,00 mm
Largeur	12,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	12.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	5.00 mm
Diamètre	5,00 mm
Poids du produit	784,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-15...+45 °C
-------------------------------	--------------

Plage de température au point Tc	-15...+45 °C
----------------------------------	--------------

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Nombre de cycles de commutation	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Emplacement montage	Corniche
---------------------	----------

### CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	Zigbee 3.0
Plus petit rayon de courbure	33,0 mm
Auto-adhésif	Oui

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE
Classe de protection	II
Type de protection	IP67

### ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PF02/U/16X5/10/1	4058075278226
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/2	4058075401594
	LS AY -PW03/U/26X26/14/2	4058075401501
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/1	4058075278134
	LS AY SUP -CSD/P3	4058075451353

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/1	4058075278349
	LS AY -PM03/E/19X19/10/2	4058075401716
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/2	4058075401655
	LS AY -PW01/U/26X8/14/2	4058075401440
	LS AY SUP -12/SMB	4058075451599
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/2	4058075401778
	LS AY -PF03/UW/25X7/12/1	4058075278257
	LS AY -PM05/U/17,5X14,5/10/1	4058075279278
	LS AY SUP -CSW/P3/50	4058075451384
	LS AY -PM06/E/18X18/12/2	4058075401808
	LS AY SUP -CP/P3/500	4058075451322
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/1	4058075278400

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/2	4058075401532
	LS AY -PF04/U/17X7/12/1	4058075278288
	LS AY -PM04/UW/23X15,5/10/2	4058075401747
	LS AY -PF04/U/17X7/12/2	4058075401624
	LS AY -PM02/R/18X15,5/10/2	4058075401686
	LS AY -PW02/UW/39X26/14/2	4058075401471
	LS AY -PM03/E/19X19/10/1	4058075278370
	LS AY -PM01/UW/21,5X12/10/1	4058075278318
	LS AY -PW01/U/26X8/14/1	4058075278103
	LS AY -PW03/U/26X26/14/1	4058075278165
	LS AY -PF02/U/16X5/10/2	4058075401563
	LS AY -PM06/E/18X18/12/1	4058075279308

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LS AY -PF01/UW/22X6/10/1	4058075278196

## 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 et certificats	Nom du document
 User Instruction	BIOLUX HCL LED STRIP ZB KIT
 User Instruction	BIOLUX HCL CONTROL UNIT
 Legal information	LSI BIOLUX HCL LS S
 Legal information	BIOLUX HCL LS S TW ZB
 Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarations of conformity	BIOLUX HCL LS S TW KIT
Textes pour appels d'offres	Nom du document
 Offres	BIOLUX HCL LED STRIP KIT IP67 ZB KIT-fr

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075671294	Etui carton fermé 1	74 mm x 270 mm x 308 mm	985.00 g	6.15 dm <sup>3</sup>

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075671300	Carton de regroupement 4	306 mm x 280 mm x 322 mm	4262.00 g	27.59 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.