


Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Catégorie de produits | Gestion d'éclairage |
| Segment de produit LMS | LiveLink |
| Capteur | Non |
| Contrôleur d'application | Oui |
| Panneaux de commande | Oui |
| Passerelle | Non |
| Longueur net | 204 mm |
| Largeur net | 30 mm |
| Hauteur net | 22 mm |
| Indice de protection | IP20 |
| Classe électrique | II |
| température ambiante | -25 - 65 °C |
| Matériau du boîtier/corps | plastique |
| Filaire | DALI |
| Multimaster | Non |
| Central | Oui |
| Realtimelock | mit Geoposition |
| Programmable par Bluetooth | Non |
| Programmable par Ethernet | Non |
| CH001132 | Oui |
| Logiciel de programmation | LL One alt. Install/Control |
| Groupes | Oui |
| Séquences | Oui |
| Scènes | Oui |
| Adressage | Oui |
| Plug & Play | Oui |
| Lumière de base | Oui |
| Multiroom | Oui |
| Gestion des utilisateurs | Oui |
| Cloud-Connexion | Oui |
| Interface utilisateur Bouton | Oui |
| Interface utilisateur App | Oui |
| Building / Light Plan | Non |
| Protocole Paramètres système | Oui |
| Paramètres système sauvegarde | Oui |
| Fonction d'analyse système | Oui |
| Lumière du jour Régulation | Oui |
| Valeur seuil | Non |
| Détection de mouvement | Oui |
| Circadian (HCL) | Oui |
| Contrôle des couleurs WW | Oui |

| | |
|--|----------------------|
| Contrôle des couleurs RGB | Non |
| Type de montage | Intégré au luminaire |
| Basé sur IP | Oui |
| Nombre maximum de participants DALI | 128 |
| Nombre de lignes DALI | 1 |
| Courant max DALI / ligne | 128 mA |
| Nombre d'adres ECG/ligne DALI | 64 |
| Nom d'appareils d'entrée/ligne | 64 |
| correspond à Part 101 | Oui |
| correspond à Part 103 | Oui |
| compatible avec Part 202 | Oui |
| compatible avec Part 207 | Oui |
| compatible avec Part 209 | Oui |
| compatible avec Part 251 | Oui |
| compatible avec Part 252 | Oui |
| compatible avec Part 253 | Oui |

Accessoires commercialisés

| Article | Description |
|--|---|
|  LiveLink ZZE 6914100 | Accessoires de montage pour l'encastrement dans des ouvertures découpées au plafond. |
|  LiveLink ZREG 7006700 | Kit d'adaptateur de rail profilé servant à fixer un dispositif de commande LiveLink sur un rail profilé DIN (TS35). |

Texte d'appels d'offres

Dispositif de commande DALI avec ligne DALI intégrée et interface WiFi pour l'intégration au réseau. Installé dans le luminaire ou comme appareil indépendant avec dispositif anti-traction et cache-bornes, le dispositif de commande permet une gestion de l'éclairage pour plusieurs pièces. Certifié DALI-2. La certification permet d'utiliser n'importe quel participant DALI-2 dans le cadre des fonctions système pris en charge. Les lignes DALI disposent d'une alimentation de bus intégrée de 128 mA et peuvent adresser jusqu'à 64 luminaires ainsi que 64 capteurs/boutons-poussoirs supplémentaires par ligne. Pour chaque ligne DALI, la longueur de câble est limitée à 300 m maximum avec l'utilisation d'un câble en cuivre isolé de base d'au moins 1,5 mm². Le nombre maximal de participants résulte de la somme des consommations électriques individuelles des participants. Le dispositif de commande dispose d'un module WLAN intégré. Une connexion directe peut ainsi être établie avec un appareil mobile équipé de l'appli LiveLink ONE pour la mise en service et la commande. Une connexion au cloud LiveLink peut être établie à l'aide d'un routeur réseau. Interface E/S numérique supplémentaire : entrée pour bouton-poussoir. L'interface peut être programmée librement et intégrée dans des systèmes de réglage. Contrôle du système, évaluation de l'état et réinitialisation du système grâce à des LED de signalisation intégrées.

Le système offre les fonctions de base de gestion d'éclairage suivantes

- Compatibilité de différents participants DALI basés sur DALI-2.
- Tous les luminaires DALI-2, capteurs, systèmes de batteries d'éclairage de secours et interfaces de commande combinés dans un réseau commun.
- Un fonctionnement automatisé ainsi que différentes interfaces de commande pour la commutation et la gradation manuelles de l'éclairage ou l'appel de scènes d'éclairage.
- Économie d'énergie grâce à la détection de présence et au réglage en fonction de la lumière du jour en combinaison avec différents capteurs.
- Création de scènes et de séquences lumineuses ainsi que d'horaires individuels et basés sur des événements, p. ex. en fonction de l'horloge en temps réel intégrée avec fonction astronomique ou d'un interrupteur crépusculaire.
- Commande manuelle de la température de couleur et courbe HCL automatisée.
- Fonctions de confort avec éclairage de base en option et commande automatique des zones d'éclairage adjacentes.

Dans le système avec les participants DALI connectés, le dispositif de commande permet les fonctions spécifiques suivantes:

- Regroupement flexible et réglage de chaque participant via la structure du bâtiment.
- Gestions multi-pièces ainsi que commande individuelle de différents luminaires et de groupes d'éclairage.
- Mise en service*, commande et surveillance via l'application LiveLink ONE disponible pour les systèmes iOS, Android et Windows (* Approbation de l'utilisateur via le portail client TRILUX ONE requise).
- Configuration modifiable ou extensible à tout moment.
- Connexion au réseau avec le cloud LiveLink pour l'utilisation du service « Light Monitoring » via Ethernet-IP / routeur.
- Tableau de bord avec affichage en direct et fonction de commande à distance.
- En option, test et journalisation de l'utilisation du système, des consommations d'énergie et de l'état des participants et des fonctions.
- Intégration en réseau dans des systèmes de gestion de bâtiments via Ethernet-IP.
- Fonctions de régulation et d'échange de données entre plusieurs systèmes.
- Intégration en réseau de composants / luminaires radio (Bluetooth, EnOcean) via des passerelles sur la ligne DALI pour commander également des participants au système reliés sans fil.

Convient à l'encastrement dans des luminaires ou à une installation indépendante, p. ex. dans des faux-plafonds. Alimentation en tension secteur: 220 - 240 VAC. Dimensions du boîtier (L x l x H) 204 mm x 30 mm x 22 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20.