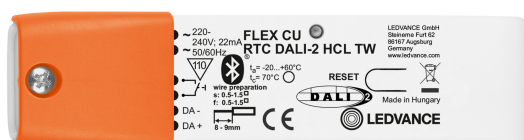


FICHE PRODUIT

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW

FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW | Contrôleur pour jusqu'à 32 luminaires et jusqu'à 4 coupleurs bouton poussoir / détecteurs, horloge temps réel intégrée



Zones d'application

- Éclairage d'une pièce individuelle jusqu'à 300 m² avec un contrôleur
- Jusqu'à 4 zones d'entrée et de sortie peuvent être contrôlées manuellement de manière synchronisée
- Connexion des détecteurs de luminosité et de présence pour un contrôle automatisé de l'éclairage
- Application RGB et blanc dynamique

Avantages du produit

- Jusqu'à 4 groupes contrôlables séparément
- BIOLUX Eclairage centré sur l'humain de haute qualité pour de la lumière du jour dans espaces de bureaux
- Création de scène facile via l'application
- Simplification de démarrage grâce à des modes de fonctionnement prédéfinis
- Alimentation DALI intégrée
- Réglage de tous les paramètres via smartphone
- Prise en charge de la fonction "swarm"

Caractéristiques du produit

- Contrôleur certifiée DALI-2 pour jusqu'à 32 luminaires et jusqu'à 4 détecteurs/ 4 coupleur de bouton poussoir
- Changement de la luminosité et de la température de couleur en fonction de la journée
- Coupleur de bouton-poussoir pour contrôler séparément la luminosité et la température de couleur
- Horloge intégrée pour un contrôle temporel de la luminosité et de la température de couleur
- Un canal de sortie DALI (Broadcast ou Groupcast)
- Prend en charge les alimentations DALI DT8 Tunable White
- Connexion avec Smartphone via Bluetooth pour contrôler et configurer

- Longueur du câble de commande DALI : jusqu'à 300 m
- Longueur du câble du bouton-poussoir : jusqu'à 50 m

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3,00 W
Tension nominale	220...240 V
Type de courant	Courant direct (DC)
Input current	22 mA
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	119,00 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	8...9 mm
Poids du produit	55,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Gris clair
--------------------	------------

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+60 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Plage de température au point Tc	-20...+60 °C

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	30000
---------------------------------	-------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Nombre de sorties de contrôle	1
Nombre maximum de coupleurs de bouton-poussoir / détecteurs	4
Nombre maximal de drivers connectés	32

Application de mise en service	Application (Android/ iOS)
Application de gestion de l'éclairage	Application (Android/ iOS)
Groupes	4

CAPACITÉS

Gradable	Non
Gradateur	DALI-2
Type d'installation	Luminaire encastré/Montage indépendant

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Application pour iOS et Android disponible gratuitement dans l'App Store

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLEX CU RTC DALI 2 HCL TW
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
	Guide d'installation détaillée	Application Guide FLEX Control Units DALI2
	Guide d'installation détaillée	Application Guide FLEX Control Units DALI-2
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAO STEP 3D	FLEX CU RTC DALI-2 HCL TW

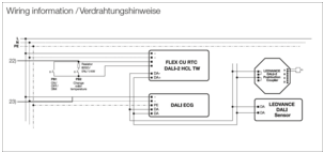
DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075841925	Etui carton fermé 1	160 mm x 35 mm x 40 mm	77.00 g	0.22 dm³
4058075841932	Carton de regroupement 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	2037.00 g	7.86 dm³

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.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Pour plus d'informations, voir www.ledvance.com/light-management-systems

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.