

## DIMLITE pro MAX

### Cde DALI détection lumière jour/présence

Référence 22171368

Module de commande pour une ligne DALI

#### Application

DIMLITE pro MAX est un module de commande DALI de très petite forme. L'appareil dispose d'une entrée permettant le raccordement d'un commutateur. Il a été développé selon le tout dernier standard DALI. Le logiciel de l'appareil peut être actualisé simplement par le biais de l'application pour Smartphone ou tablette et via Bluetooth. L'alimentation électrique se fait par la tension secteur. L'alimentation du bus intégrée peut supporter jusqu'à 25 charges DALI.

Interfaces :

ligne DALI

1 entrée de commutateur

Communication sans fil via Bluetooth

#### Aide à l'étude de projets

- Alimentation en tension par la tension secteur.
- Alimentation du bus interne supportant jusqu'à 25 charges DALI : lorsqu'une alimentation externe de bus DALI est connectée, celle-ci est automatiquement détectée et l'alimentation interne du bus est désactivée.
- Connexion d'un bouton-poussoir directement sur l'appareil
- Un seul DIMLITE pro MAX par réseau DALI est autorisé.
- La portée maximale du signal Bluetooth est de 20 m.
- Lors d'un montage derrière des surfaces en verre, en béton ou en métal, la portée est réduite en conséquence.
- Pour la mise en service et la configuration, la société Zumtobel met l'application « DIMLITE pro » à disposition.
- Aucun appareil ED n'est pris en charge.
- Le contrôleur DIMLITE pro MAX est certifié DALI-2 (éléments DALI 101/103/301/303/304).
- Il est possible d'utiliser des dispositifs d'entrée tiers certifiés DALI-2 lorsque les éléments DALI 101 et 103 ainsi qu'un ou plusieurs éléments 301/303/304 ont été certifiés.

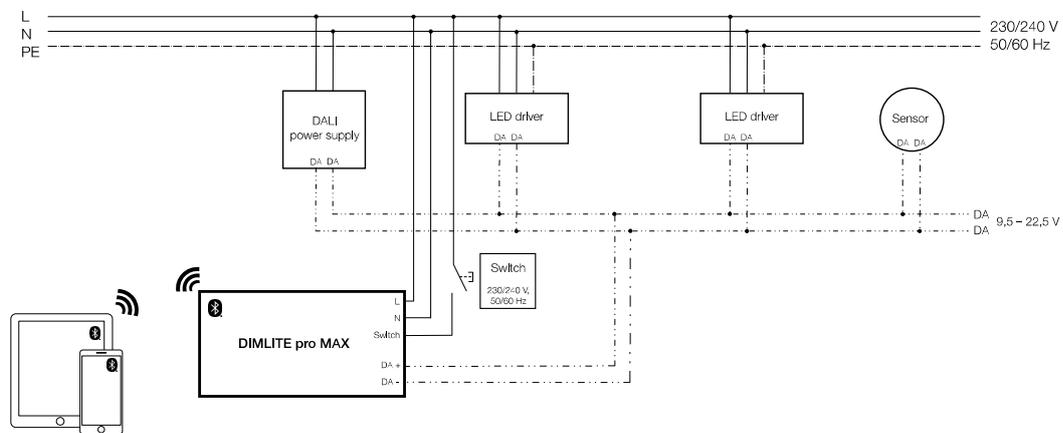
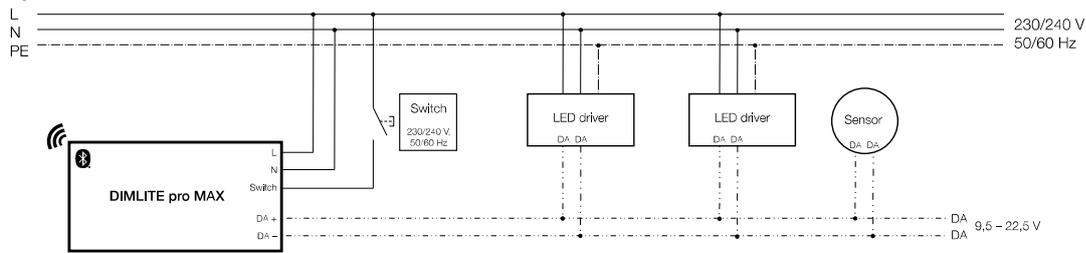


#### Fonctionnement

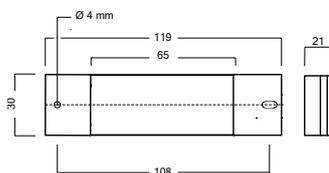
DIMLITE pro MAX offre les fonctionnalités suivantes :

- Adressage et groupage DALI par le biais de l'application pour Smartphone ou tablette.
- Création / modification / enregistrement de scènes
- Automatisation par capteurs avec détection de présence et de mouvement et commande en fonction de la lumière du jour.
- Commande de la température de couleur (tunableWhite).
- Mise en service mobile par le biais de l'application pour Smartphone ou tablette, disponible sur Android et iOS.

## Schéma électrique



## Dimensions



## Étiquettes/raccordements des appareils



## Caractéristiques techniques

Tension nominale	230/240 Vca, 50/60 Hz
Tension d'entrée admissible	99-264 V, 50-60 Hz
Consommation électrique	max. 20 mA
Charges DALI	25 charges (50 mA) 1 charge (2 mA), en cas d'utilisation d'une alimentation DALI externe
Interface	Ligne de commande DALI (DA, DA)
Fréquence	2,4 GHz
Puissance d'émission	max. +4 dBm
Bornes de raccordement	0,5-1,5 mm <sup>2</sup> (monocâble ou fil souple)
Indice de protection	IP20
Classe de protection	Classe électrique II
Boîtier	polycarbonate (PC), ignifugé, exempt d'halogène
Montage	Encastrement au plafond, canal d'allège, montage dans le luminaire
Dimensions	119 x 30 x 21 mm (H x l x P en mm)
Température ambiante admissible ta	-20+60 °C
Humidité ambiante relative	20-90 %, sans condensation
Poids	env. 44g (avec serre-fil env. 64g)