

Dernière mise à jour des informations: Janvier 2024



Référence produit

X740: Interface CL II BLE-DALI 32 pour Mâts connectés 1 ou 2 trappes avec base Ø159/194/219 mm

Description technique

Boîtier avec interface Bluetooth-DALI pour système Quick BLE. Fonctionne avec l'application « iGuzzini Smart Light 2" »

Composant spécifique pour installations de Classe II.

Permet un contrôle individuel, par groupes et broadcast des appareils d'éclairage à entrée DALI. Planificateurs hebdomadaires programmables : pour cette fonction, il est impératif d'utiliser le pont réf. X746 (IP66) ou PA59 (IP20) et un réseau WiFi pour la synchronisation sont nécessaires.

Tension d'entrée : 220-240 Vac, 50/60 Hz - Haut niveau de protection contre les surtensions, utilise un SPD dédié, protection différentielle 0 kV - Courant d'appel : 20 A - Consommation : 1 W (typique) ; 3 W (max en transmission) - Gère jusqu'à 32 adresses DALI - DT6/DT8 (TW) - Courant du bus DALI : 160 mA max - Fréquence Bluetooth Low Energy : 2.4 GHz - BLE 5.2 - Puissance de transmission : 8 dBm (max) - Fonctionnement en réseau mesh - Mise à jour via OTA (over the air) - Température de fonctionnement : -20 +50 °C

Balise intégrée et activable pour mise en service des smart services comme Push Notification avec système Jiminy - Protocoles disponibles : iBeacon, Eddystone, AltBeacon.

Installation

Le boîtier doit être installé à l'intérieur des Mâts connectés à simple ou double trappe iGuzzini avec base Ø159/194/219 mm.

L'installation sur mâts non dédiés n'est pas autorisée.

Pour l'installation à l'intérieur du mât, le support spécial X743 est nécessaire (non fourni).

Coloris

Indéfini (00)

Câblage

Boîtier avec presse-étoupes et membranes en caoutchouc :

- 1 PG13.5 pour entrée alimentation par le bas (câble min 6-max 12 mm).
- 2 membranes en caoutchouc latérales pour sortie alimentation +DALI (câble max 12 mm).
- 1 raccord supérieur pour la sortie de l'antenne BLE.
- 1 raccord pour le raccordement à la vis de masse prévue sur le mât.

Remarque

Rayon d'action maximum entre mâts avec boîtiers installés à l'intérieur :

- Mâts connectés avec trappe standard : 25 m à vol d'oiseau, en l'absence d'obstacles.
- Mâts connectés avec antenne à ras de la trappe : 50 m en ligne directe, en l'absence d'obstacles.

Dans tous les cas, la distance maximale est influencée par la présence d'obstacles physiques, comme murs en béton, briques ou revêtements métalliques.

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Control: Bluetooth WiSilica