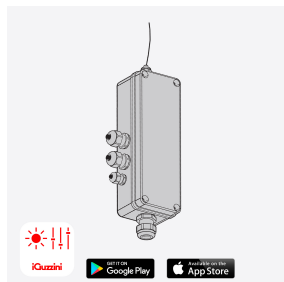


Dernière mise à jour des informations: Février 2024



Référence produit

X741: Interface CL II BLE-DALI 32 pour extérieur et pour Mâts connectés à double porte de visite 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 une gestion individuelle, par groupes et un broadcast de 32 adresses DALI - Planificateurs hebdomadaires configurables : pour cette fonction, le bridge 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 double porte de visite iGuzzini avec base Ø159/194/219 mm.

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

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

Le boîtier peut aussi être utilisé à l'extérieur, en tant qu'interface de contrôle BLE-DALI à haut niveau de protection contre les surtensions (avec antenne à l'intérieur du boîtier et bouchon sur le presse-étoupe, le degré IP66 est obtenu).

Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

0.64

Câblage

Boîtier avec presse-étoupes :

- 1 PG16 pour entrée de l'alimentation par le bas (câble min 7-max 16 mm).

- 2 PG13.5 latéraux pour sortie de l'alimentation+DALI (câble min 6-max 12 mm).

- 1 raccord supérieur pour la sortie de l'antenne BLE.

- 1 raccord pour le branchement à la vis de masse prévue sur le mât.

Les presse-étoupes sont pourvus de bouchons de fermeture, à insérer en cas de non-utilisation.

Remarque

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

- Mâts connectés avec porte de visite standard : 25 m en ligne directe, en l'absence d'obstacles.

- Mâts connectés avec porte de visite équipée d'antenne affleurante : 50 m en ligne directe, en l'absence d'obstacles.

Rayon d'action maximum entre boîtiers utilisés en tant qu'interface extérieure : 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 (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Control: Bluetooth WiSilica