

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2024



### Codice prodotto

X741: Interfaccia CL II BLE-DALI 32 per esterno e per Pali Connessi doppia portella con base Ø159/194/219 mm

### Descrizione tecnica

Box con interfaccia Bluetooth-DALI per Sistema Quick BLE. Funziona con l'app "iGuzzini Smart Light 2"

Componente specifico per impianti di Classe II.

Consente il controllo singolo, a gruppi e broadcast di 32 indirizzi DALI - Scheduler settimanali impostabili: per questa funzionalità è obbligatorio l'utilizzo del bridge cod. X746 (IP66) o PA59 (IP20) e di una rete WiFi per la sincronizzazione.

Tensione di ingresso: 220-240 Vac, 50/60 Hz - Alto grado di protezione da surge, utilizza un SPD dedicato, protezione differenziale 10 kV - Inrush current: 20 A - Consumo: 1 W (tipico) ; 3 W (max in trasmissione) - Controlla fino a n. 32 indirizzi DALI - DT6/DT8 (TW) - Corrente del bus DALI: 160 mA max - Frequenza Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - BLE 5.2 - Potenza di trasmissione: 8 dBm (max) - Funzionamento in rete mesh - Aggiornamento via OTA (over the air) - Temperatura di funzionamento: -20 +50 °C Beacon integrato e attivabile per abilitazione agli smart services come Push Notification con sistema Jiminy - Protocolli disponibili: iBeacon, Eddystone, AltBeacon.

### Installazione

Il Box deve essere installato all'interno dei pali smart a doppia portella iGuzzini con base Ø159/194/219 mm. Non è ammessa l'installazione su pali non dedicati.

Per l'installazione all'interno del palo è necessario l'apposito supporto X743 (non incluso).

Il box può essere utilizzato anche in esterno, come interfaccia di controllo BLE-DALI con elevato grado di protezione ai surge (con antenna interna al box e tappo sul relativo pressa-cavo, si ottiene il grado IP66).

**Colore**  
Indefinito (00)

**Peso (Kg)**  
0.64

### Cablaggio

Box dotato di pressacavi:

- 1 PG16 per ingresso alimentazione dal basso (cavo min 7-max 16 mm).
- 2 PG13.5 laterali per uscita alimentazione+DALI (cavo min 6-max 12 mm).
- 1 raccordo superiore per l'uscita dell'antenna BLE.
- 1 raccordo per il collegamento alla vite di massa predisposta sul palo.

I pressacavi sono corredati di tappi di chiusura per eventuale non utilizzo degli stessi.

### Note

Raggio di azione massimo tra pali con box installati al loro interno:

- Pali con portella standard: 25 m in linea d'aria, in assenza di ostacoli.

- Pali con portella dotata di antenna a filo: 50 m in linea d'aria, in assenza di ostacoli.

Raggio di azione massimo tra box utilizzati come interfaccia esterna: 50 m in linea d'aria, in assenza di ostacoli.

In tutti i casi, la distanza massima è influenzata dalla presenza di ostacoli fisici come ad esempio pareti in calcestruzzo, mattoni o schermature metalliche.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Control: Bluetooth WiSilica