

Última actualización de la información: Febrero 2024



### Código producto

S956: Interfaz CL I BLE-DALI 32 para exterior y para Postes Conectados con doble puerta con base Ø159/194/219 mm

### Descripción

Caja con interfaz Bluetooth-DALI para Sistema Quick BLE. Funciona con la aplicación "iGuzzini Smart Light 2"

Componente específico para sistemas de clase I.

Para el control sencillo, con grupos y broadcast de 32 direcciones DALI - Scheduler semanales programables: para esta funciones es obligatorio utilizar los puentes cód. X746 (IP66) o PA59 (IP20) y una red WiFi de sincronización.

Tensión de entrada: 220-240 Vca, 50/60 Hz - Alto grado de protección contra sobrecorrientes, utiliza un SPD específico, protección de modo diferencial/modo común 10 kV / 10 kV - Corriente de entrada: 20 A - Consumo: 1 W (típico) ; 3 W (máx. en transmisión) - Controla hasta 32 direcciones DALI - DT6/DT8 (TW) - Corriente del bus DALI: 160 mA máx. - Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - BLE 5.2 - Potencia de transmisión: 8 dBm (máx.) - Funcionamiento en red mesh - Actualización por OTA (over the air) - Temperatura de funcionamiento: -20 +50 °C

Beacon integrado y activable para habilitación a los servicios inteligentes como las notificaciones emergentes con sistema Jiminy - Protocolos disponibles: iBeacon, Eddystone, AltBeacon.

### Instalación

La caja se ha de instalar dentro de los Postes Conectados de doble puerta iGuzzini con base Ø159/194/219 mm. No se admite la instalación sobre postes no específicos.

Para la instalación dentro del poste se necesita el soporte específico X743 (no incluido).

La caja también se puede utilizar en el exterior como interfaz de control BLE-DALI con un alto grado de protección contra las sobrecorrientes (con antena dentro de la caja y tapón en el prensacable específico si obtiene un grado de protección IP66).

### Colores

Indefinido (00)

### Peso (Kg)

0.64

### Equipo

Caja con prensacables:

- 1 PG16 para entrada de alimentación desde abajo (cable mín. 7 - máx. 16 mm).
- 2 PG13.5 para salida de alimentación + DALI o solo alimentación (cable mín. 6 - máx. 12 mm).
- 2 PG11 para salida DALI (cable mín. 4 - máx. 10 mm).
- 1 racor superior para la salida de la antena BLE.

Los prensacables incluyen tapones para aquellos casos en los que no se utilizan.

### Notas

Radio de acción máximo entre los postes con cajas instaladas en su interior:

- Postes Conectados con puerta estándar: 25 m en línea de aire, sin obstáculos.
- Postes Conectados con puerta con antena de cable: 50 m en línea recta, sin obstáculo.

Radio de acción máximo entre cajas utilizadas como interfaz externa: 50 m en línea recta, sin obstáculos.

En todos los casos, la distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como por ejemplo paredes de hormigón, ladrillos o apantallamientos metálicos.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



### Datos técnicos

Control: Bluetooth WiSilica