

Última actualización de la información: Octubre 2024



### Código producto

X740: Interfaz CL II BLE-DALI 32 para Postes Conectados 1 o 2 tapas 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 II.

Permite el control separado, por grupos y broadcast de las luminarias con entrada DALI. Programas semanales configurables: para esta función es obligatorio utilizar el puente cód. ZQV4 (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 diferencial 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 debe instalar dentro de los Postes Conectados con una o dos tapas iGuzzini con base Ø159/194/219 mm. No se admite la instalación sobre postes que no sean los específicos.

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

### Colores

Indefinido (00)

### Equipo

Caja con prensacables y membranas de goma:

- 1 PG13.5 para entrada de alimentación desde abajo (cable mín. 6 - máx. 12 mm).
- 2 membranas de goma laterales para salida de alimentación + DALI (cable máx. 12 mm).
- 1 racor superior para la salida de la antena BLE.
- 1 racor para la conexión al tornillo de masa del poste .

### Notas

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

- Postes Conectados con tapa estándar: 25 m en línea de aire, sin obstáculos.
- Postes Conectados con antena a ras de la tapa: 50 m en línea recta, sin obstáculo.

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