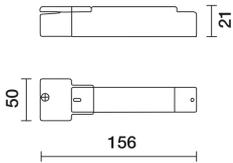


Última actualización de la información: Abril 2025



Código accesorio

PF50: Interfaz Casambi-DALI para empotrable

Descripción

Interfaz Bluetooth Casambi-DALI. Funciona con la aplicación Casambi disponible para dispositivos Apple y Android - La interfaz envía los comandos a través de la línea DALI a las luminarias iGuzzini.

La interfaz dispone de 27 perfiles distintos de funcionamiento.

Según el perfil seleccionado en la fase de puesta en servicio con la aplicación Casambi, el funcionamiento podrá ser (a título de ejemplo):

- DALI broadcast, todas las luminarias ejecutan los mismos comandos
- direcciones DALI individuales (de 1 a 4)
- direcciones DALI de grupo (de 1 a 4)

Controla hasta n.º 25 cargas DALI / DALI-2 (2 mA cada una) - Salida DALI - DT6 / DT8 (para TW) - Corriente del bus DALI: 50 mA - Frecuencia Bluetooth Low Energy: 2.4 GHz - Potencia máxima de transmisión: +20 dBm - Funcionamiento en red mesh máx. 127 o 250 dispositivos Casambi (Classic o Evolution network) - Actualización por OTA (over the air) - Beacon integrado y activable mediante aplicación, protocolo iBeacon: iBeacon - Temperatura de funcionamiento: -20...+70 °C - Entrada para botón configurable desde aplicación Casambi (utilizable según el perfil configurado) - Tensión de entrada: 220 - 240 Vca - Frecuencia: 50/60 Hz - Consumo: <0.5 W (stand-by) ; 4.4 VA (máx.)

Instalación

Apoyado sobre falso techo y dentro de cajas eléctricas.

Colores

Indefinido (00)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Bornes de conexión push de conexión rápida para cables de 0,2...1,5 mm²

Con tapa de terminales/aprietacable con paso para 3 cables:

- 1 para diámetro de 2,5 - 5 mm
- 2 para diámetro de 5 - 9 mm

Notas

Radio de acción máximo entre interfaces adyacentes: interiores 30 m, exteriores 50 m. La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes de hormigón o paneles metálicos.

Para utilizar la interfaz PF50, solo hay que descargar en el teléfono móvil o en la tableta la aplicación Casambi disponible en App Store o Google Play.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Control: Casambi