

Última actualización de la información: Mayo 2025

Configuraciones productos: RC03

RC03: Luminaria cuerpo medio neutral white - Bluetooth - óptica Wide Flood



Código producto

RC03: Luminaria cuerpo medio neutral white - Bluetooth - óptica Wide Flood

Descripción

Luminaria de interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad de la luminaria permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Grupo óptico con led C.o.B en tonos de color Neutral White 4000 K de alto rendimiento cromático CRI 97. Luminaria con tecnología Bluetooth Low Energy (Casambi). Frecuencia 2.4 GHz. Posibilidad de control de la luminaria mediante componentes y aplicaciones del sistema Casambi que habilitan las funciones de encendido y apagado, regulación y activación de escenarios. La aplicación está disponible en Apple Store y Google Play Store. Se puede integrar en la red "Mesh" del sistema para gestionar múltiples luminarias. Actualización OTA (over the air) mediante aplicación. Beacon integrado y activable mediante aplicación (iBeacon) que habilita las funciones inteligentes para aplicaciones de terceros.

Instalación

En raíl electrificado o base. Distancia máx. (*) luminaria-luminaria 8 m; distancia máx. (*) teléfono móvil-luminaria 20 m.

Colores

Blanco (01) | Negro (04)

Peso (Kg)

2.1

Montaje

raile dali|raíl trifásico|a la pared|en el techo

Equipo

Posibilidad de control de la luminaria con tecnología Bluetooth (Casambi)

Notas

(*) La distancia máxima depende de la presencia de obstáculos físicos como, por ejemplo, paredes o paneles de metal y de la distribución del sistema. Se recomienda realizar una prueba de ensayo en el lugar de instalación.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

| | | | |
|---|---------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Im de sistema: | 3117.74 | Temperatura de color [K]: | 4000 |
| W de sistema: | 39.2 | MacAdam Step: | 2 |
| Im de la fuente: | 3950 | Life time (vida útil) LED 1: | > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C) |
| W de la fuente: | 36 | Código de lámpara: | LED |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema): | 79.53 | Número de lámparas por grupo óptico: | 1 |
| Im en modo emergencia: | - | Código ZVEI: | LED |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: | 0.0 | Número de grupos ópticos: | 1 |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: | 79 | Factor de potencia: | Ver Hoja de instrucciones |
| Ángulo de apertura del haz de luz [°]: | 42° | Protección al sobrevoltaje: | 0kV Modo común y 0kV Modo diferencial |
| CRI: | 97 | Control: | Casambi |