Ficha técnica JM Distech

SH-CCT-BULB-E27-GEN3

Marca: SHELLY

Descripción

Esta bombilla inteligente de tercera generación redefine la iluminación conectada al combinar un rendimiento lumínico excepcional con la tecnología IoT más avanzada del mercado. Diseñada con casquillo estándar E27, se integra directamente en la infraestructura inalámbrica de cualquier hogar u oficina sin necesidad de puentes o hubs adicionales. Su avanzado sistema de gestión térmica y sus componentes electrónicos de alta fidelidad aseguran un flujo luminoso constante y una vida útil prolongada, ideal para quienes buscan optimizar el confort visual, automatizar rutinas diarias o crear escenarios ambientales personalizados que se adapten a cada momento del día.

Equipada con el potente microcontrolador interno de la serie Gen3 de la marca, destaca por su velocidad de respuesta instantánea y su capacidad para funcionar como un repetidor de señal dentro de la red local. El control de la temperatura de color correlacionada (CCT) permite transicionar de forma milimétrica desde tonos cálidos y relajantes hasta blancos fríos y estimulantes que favorecen la concentración. Físicamente mantiene la estética clásica y elegante de una bombilla tradicional, ocultando en su interior una arquitectura digital capaz de ejecutar scripts locales y sincronizarse de manera nativa con sistemas de gestión energética inteligente.

- Shelly Duo Bulb E27 Gen3
- Tipo de casquillo físico E27
- Flujo lumínico máximo regulable de 800 lúmenes
- Temperatura de color variable de 2700K a 6500K
- Potencia de consumo eléctrico eficiente de 9 W
- Función de red: Extensor de rango de red BLE
- Arquitectura de chip: Procesador Shelly Smart Gen3
- Control de intensidad y Regulación digital por app
- Soporte nativo para Matter
- Compatible con Apple Homekit / Alexa y Google
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

Flujo luminoso máximo	800 lúmenes (en canal blanco)
Consumo de potencia	9 W (Equivalente a incandescente de 60 W)
Ángulo de apertura del haz	180 grados para dispersión uniforme
Temperatura de color (CCT)	2700 K - 6500 K (Blanco cálido a frío)
Vida útil estimada	Hasta 15.000 horas de uso continuo
Comunicación	WiFi 2.4 GHz / Bluetooth
Capacidad de secuencias	Scripts locales (mjS) y Webhooks HTTP
Ajuste de brillo mínimo	Regulable desde el 1% hasta el 100%
Factor de potencia	> 0.5
Temperatura de operación	-20 °C a 40 °C
Alimentación	AC 110-230 V ±10%, 50/60 Hz
Humedad de funcionamiento	30% a 90% HR sin condensación
Dimensiones	60 x 60 x 108 mm
Peso	44 g

Contenido

- 1x Shelly Duo Bulb E27 Gen3
- 1x Manual de instrucciones