FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SMART+ Wifi Spotlight Recess 86mm 110° RGB + TW

SMART RECESS DOWNLIGHT TW AND RGB | Downlight empotrable inteligente con driver integrado Blanco Dinámico, RGB y regulable

Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Pasillos, áreas de entrada, tramos de escalera, salones, sótanos
- Dormitorios
- Cocinas

Beneficios del producto

- Blanco Dinámico (TW) y RGB
- Ángulo de apertura 36°, 100°, 110°

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 3.000…6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: WiFi
- Material de la carcasa: plástico

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,50 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	60,000 mA
Corriente de encendido IP	30 A
T. corriente entrante T_{h50}	1500 µs
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	450 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	2700…6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	100 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	86,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	53,00 g

SMART WIFI SPOT

MATERIAL Y COLORES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polipropileno (PP)|Poliamida
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C
Tipo de conexión	Tornillo del terminal
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	70,0 mm
Profundidad de montaje	70,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	15000

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Flujo luminoso en modo de funcionamiento mantenido	-

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

Equipamiento / Accesorios

– Para el control a través de la aplicación LEDVANCE SMART+, se requiere un teléfono inteligente o tableta (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

– Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	User instruction	SMART+ WIFI SPOTLIGHT RECESS
PDF	Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI DL SP SLIM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME DOWNLIGHT SLIM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075573314	Caja unitaria 1	97 mm x 97 mm x 68 mm	77.00 g	0.64 dm^3
4058075573321	Embalaje de envío 6	206 mm x 108 mm x 223 mm	1159.00 g	4.96 dm^3
4058075643031	Embalaje de envío 36			

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

Referencias / Enlaces

– Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en www.ledvance.es/consumer/smart/faq

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.