

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART+ Wifi Spotlight Recess 170mm 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



## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	85,000 mA
Corriente de encendido IP	20 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	1500 $\mu$ s
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	1250 lm
Eficacia luminosa	90 lm/W
Temperatura de color	2700...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq$ 80
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq$ 6 sdc
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

### DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	170,00 mm
Alto	57,00 mm
Peso del producto	168,00 g

SMART WIFI SPOT

### MATERIAL Y COLORES

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	145 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)

– Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 User instruction	SMART+ WIFI SPOTLIGHT RECESS
 Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI DL SP SLIM
 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
4058075573376	Caja unitaria 1	177 mm x 177 mm x 78 mm	180.00 g	2.44 dm <sup>3</sup>
4058075573383	Embalaje de envío 12	372 mm x 372 mm x 267 mm	2610.00 g	36.95 dm <sup>3</sup>

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

## Referencias / Enlaces

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