

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ Wifi Planon 450mm TW

SMART+ Planon Frameless TW | Luminarias de panel sin marco con tecnología WiFi



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa

Beneficios del producto

- Instalación fácil y rápida

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Regulable
- 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
- Protocolo de red: WiFi



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

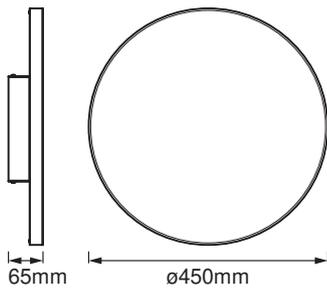
Potencia nominal	28,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	137,500 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	16
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	24
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2700 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3200 lm
Eficacia luminosa	96 lm/W
Temperatura de color	3000...6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco sintonizable
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	450,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	2550,00 g



SMART WIFI PLANON
FRAMELESS RD45 TW

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA
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
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	WiFi
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	No

Vida media

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / EAC / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Restablece los ajustes por defecto encendiendo el producto durante tres segundos y apagándolo durante tres segundos y repitiendo esta operación cinco veces.
---	--

Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido
- Tornillos y clavijas de montaje incluidos
- El control a través de la aplicación o el control de voz requiere un sistema de Smart home compatible
- 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)

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 User instruction	UI_SMART WIFI PLANON FRAMELESS
 Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI PLANON FRAMELESS RD45 TWLEDV
 Declarations Of Conformity UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075484719	Caja unitaria 1	482 mm x 85 mm x 484 mm	2868.00 g	19.83 dm ³
4058075484726	Embalaje de envío 5	488 mm x 435 mm x 494 mm	15862.00 g	104.87 dm ³

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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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