FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SMART+ WiFi Filament Edison 40 Multicolour E27

SMART+WIFI Filament Edison RGBTW | Forma clásica de Edison con diseño de filamento con tecnología WiFi

Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación
- Fácil de montar y de utilizar
- No contiene mercurio
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación LEDVANCE SMART+ (con Android 8.0 o iOS 14.0 como mínimo)
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700…6,500 K
- Control de color RGB
- Regulable
- Protocolo de red: WiFi
- Vida útil: hasta 15.000 h
- El control por voz funciona con el asistente de Google o Alexa

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

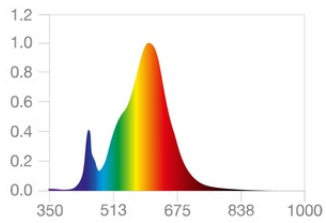
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,8 W
Potencia del conjunto	4.80 W
Tensión nominal	220…240 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	0,40
Potencia equivalente lámpara	40 W

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	RGBTW
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	470 lm
Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	97 lm/W
Gestión del color de la luz	2700…6500 K
Temperatura de color	2700…6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	<1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de arranque	0,5 s

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	48,00 g
Diámetro	64,00 mm
Diámetro máximo	64 mm
Largo	140,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	64.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	64.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	ST64

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Claro
Color de carcasa	Claro

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Assistant

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Clase de eficiencia energética	F [1)]
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27
Fuente de luz conectada (CLS)	Sí
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	Sí
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	RANGE
Energía de reserva	⍰ 0.5 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	⍰ 0.5 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1254722
Número de modelo	AC42287

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)

DESCARGAS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Installation guide	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
PDF	Installation guide	Smart wifi RGBW
PDF	Declarations Of Conformity CE	SMART WIFI A40 / E40 / G40

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075777873	Caja unitaria 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm^3
4058075777880	Embalaje de envío 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 dm^3

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.