FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SMART ZB A52D 6W 824 230V FIL GD E27

SMART+ Filament Classic Dimmable | Lámpara de forma clásica de filamento con tecnología Zigbee

Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Interiores residenciales
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores 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

- Control a través de un sistema doméstico inteligente compatible (puerta de enlace y aplicación)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa, según el sistema de hogar inteligente en uso
- Protocolo de red: ZigBee 3.0
- Regulable
- Vida útil: hasta 20.000 h
- Para una funcionalidad completa, requiere conexión a un Sistema smart home (gateway y app)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

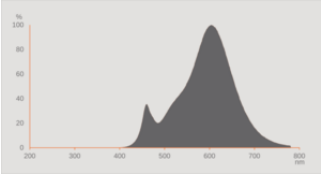
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6 W
Potencia del conjunto	6.00 W
Tensión nominal	220…240 V
Corriente nominal	34 mA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	52 W

Datos fotométricos

Tono de luz (denominación)	Confort blanco cálido
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Flujo luminoso nominal	680 lm
Flujo luminoso	680 lm
Eficacia luminosa	113 lm/W
Gestión del color de la luz	2400 K
Temperatura de color	2400 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Valor del Flickering Pst LM	<1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4



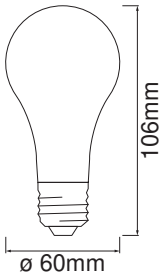
LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Peso del producto	31,00 g
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Largo	105,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Oro
Color de carcasa	Oro

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 / Philips Hue

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Normas	CE
Tipo de protección	IP20

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	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
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	0.494
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.424
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1160678
Número de modelo	AC41292

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Installation guide	SMART+ INSTALLATION GUIDE
PDF	Declarations Of Conformity CE	SMART ZB FILAMENT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075729209	Caja unitaria 1	66 mm x 96 mm x 154 mm	116.00 g	0.98 dm^3
4058075729216	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 145 mm	578.00 g	5.02 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.

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.