

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SMART WIFI A100 14W 230V RGBW FR E27 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Classic Multicolour | Lámpara de forma clásica con tecnología WiFi



### 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

- 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 20.000 h
- El control por voz funciona con el asistente de Google o Alexa



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	14 W
Potencia del conjunto	14.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	115 mA
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	> 0,5
Potencia equivalente lámpara	100 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

Factor manten.lumen final vida ú	0.95
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Flujo luminoso nominal	1521 lm
Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	108 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
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	220 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	58,00 g
Diámetro	70,00 mm
Diámetro máximo	70 mm
Largo	137,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	70.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	70.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A70

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	20000 h

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	blanco

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
--------------------------------	--------------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Libre de mercurio	Sí
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<
Casquillo (denominación estándar)	E27

PRESTACIONES

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Assistant

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://ledvance.es/compatibilidad)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	14.00 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	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,9
Factor de desplazamiento	>0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1218017
Número de modelo	AC42229,AC42229



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)

Advertencia de Seguridad

- Do not touch the lamp with bare fingers.
- Must not be used if outer bulb is defective.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Guía de instalación	SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV
	Declarations of conformity	SMART WIFI CLASSIC A

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075778726	Caja unitaria 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm³
4058075778733	Embalaje de envío 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 dm³

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 porfavor 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.