

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Filament Multicolor Classic A40 4.8W E27

SMART+ MATTER Filament Classic shapes multicolor | SMART+ MATTER CLASSIC FILAMENT LAMPS WITH WIFI TECHNOLOGY



Áreas de aplicación

- Iluminación general mediante tecnología de hogar inteligente
- Aplicaciones profesionales (hoteles, bares, boutiques, etc.) que utilizan efectos de iluminación ambiental dinámicos y robustos.
- Cuando los usuarios quieren mezclar y combinar productos para el hogar inteligente de diferentes fabricantes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Control inalámbrico a través de la aplicación o control de voz.
- Integración perfecta con sistemas compatibles con Matter
- Proceso de configuración simplificado gracias a los pasos de instalación estándar fáciles de usar
- Seguridad mejorada mediante la implementación de protocolos de autenticación y cifrado sólidos
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0) o cualquier otra plataforma compatible con Controlador Matter
- Temperatura de color ajustable vía Blanco Ajustable: 2,700...6,500 K
- Control de color RGB
- Regulable
- Protocolo de red: Matter over WiFi



- Vida útil hasta 15.000 h
- Compatible con Alexa, Google Home, Apple Home y otras plataformas compatibles con Matter

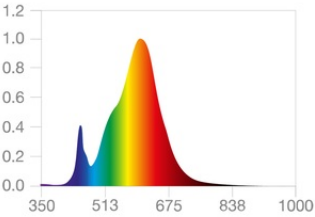
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,8 W
Potencia del conjunto	4.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	50 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	0,40
Potencia equivalente lámpara	40 W
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna

Datos fotométricos

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
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤ 0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Tiempo de precalentamiento (60 %)	≈ 0.50 s

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	35,00 g
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Largo	105,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ampolla exterior [PICOS]	A60

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Vida media	15000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Claro
Material del cuerpo	Vidrio

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 ¹⁾
Compatible con tecnología smart home	Amazon Alexa / Google Home / Apple Home / Samsung SmartThings

1) Via App

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

1) Este producto está exento del Reglamento de etiquetado energético de la UE (Directiva UE 2019/2015)

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 W
Consumo de enegía 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
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1694302,2244380
Número de modelo	AC52861,AC52861,AC75700

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Smart Matter Filament
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Filament
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	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
4099854194986	Caja unitaria 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	58.00 g	0.54 dm³
4099854194993	Embalaje de envío 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	312.00 g	2.73 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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