

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SMART+ MATTER Multicolor Classic A75 9.5W E27

SMART+ MATTER Classic shapes Multicolor | Bombillas con forma clásica con tecnología Matter Multicolor



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 20.000 h



- Compatible con Alexa, Google Home, Apple Home y otras plataformas compatibles con Matter

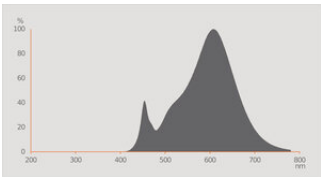
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,5 W
Potencia del conjunto	9.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Corriente nominal	75 mA
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Factor de potencia	< 0,50
Potencia equivalente lámpara	75 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 sdcm
Flujo luminoso nominal	1055 lm
Flujo luminoso	1055 lm
Eficacia luminosa	111 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 67-22ST-KK3C 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de arranque	< 0.5 s

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
-----------------------------------	----------

DIMENSIONES Y PESO

Peso del producto	40,00 g
Diámetro	60,00 mm
Largo	112,00 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	20000 h
Mante. de lúm. al final de la vi	0.95

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Color de carcasa	blanco
Material del cuerpo	Plástico

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	E ¹⁾
--------------------------------	-----------------

Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Normas	CE / UKCA
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 W
Consumo de energía 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	1
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	2262866
Número de modelo	AC73913

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
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list
	Información técnica adicional	Wifi remote control compatibility list (DE)
	Guía de instalación	SMTMAT 230V
	Declaraciones de conformidad	SMART MAT
	Declaraciones de conformidad UKCA	
	EU Data Act	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-22ST-KK3C 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075851207	Caja unitaria 1	61 mm x 78 mm x 114 mm	63.00 g	0.54 dm³
4058075851214	Embalaje de envío 4	164 mm x 130 mm x 128 mm	332.00 g	2.73 dm³

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 envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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