

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST PAR 16 RGBW REM 25 120 ° 2.9 W/2700 K

GU10 FR

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lámparas LED RGBW con control remoto



Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Instalación fácil
- Hasta un 80 % menos de consumo de energía en comparación con los bulbos de luz convencionales
- Control individual
- No se requiere aplicación ni smartphone para regular la lámpara
- Control remoto infrarrojo cómodo e intuitivo
- Cambio y regulación en 4 pasos y control del color con solo pulsar un botón
- Ciclos de colores para cambios de color dinámicos

Características del producto

- Vida útil: hasta 25.000 h
- Permite el control de colores, saturación y regulación
- Amplio rango de colores de luz (blanco incluido)
- Cuatro efectos dinámicos: Flash, estrobo, suave y modo



- Regulable con mando a distancia

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,9 W
Potencia del conjunto	2.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	32 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3.8 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	157
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	197
Distorsión armónica total	157 %
Factor de potencia λ	0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	250 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	250 lm
Eficacia luminosa	86 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	120.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	56.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	26,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	76.3 °C

Vida media

Vida media	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GU10
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
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<<

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LSPR1625REM 2,9
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

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)	GU10
Fuente de luz conectada (CLS)	No
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	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0.50 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0.50 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	56.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	N/A

La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403055,523282,1338692
Número de modelo	AC31123,AC45050,AC24783

DESCARGAS

Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075445970	Caja unitaria 1	61 mm x 56 mm x 119 mm	37.00 g	0.41 dm ³
4058075445987	Embalaje de envío 4	136 mm x 130 mm x 96 mm	320.00 g	1.70 dm ³
4058075445994	Embalaje de envío 32	288 mm x 276 mm x 217 mm	2110.00 g	17.25 dm ³

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.