



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST CLAS A 60 RGBW REM 60 FR 9.4 W/2700 K E27

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

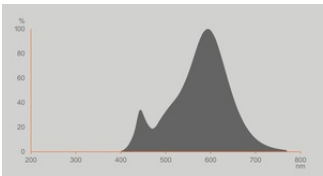
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,4 W
Potencia del conjunto	9.40 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	58 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.504 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	137
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	220
Distorsión armónica total	86.3 %
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	200 lm
Eficacia luminosa	85 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	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	200.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	108.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	28,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	82.3 °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)	E27
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	10.00 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	LEDSCLA60REM 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)	E27
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	108.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 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	0.50

La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403226,523275,1338687
Número de modelo	AC31116,AC45044,AC24711

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
4058075430891	Caja unitaria 2	61 mm x 121 mm x 145 mm	76.00 g	1.07 dm ³
4058075430907	Embalaje de envío 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	771.00 g	5.18 dm ³
4058075601833	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	460.00 g	3.25 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 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.