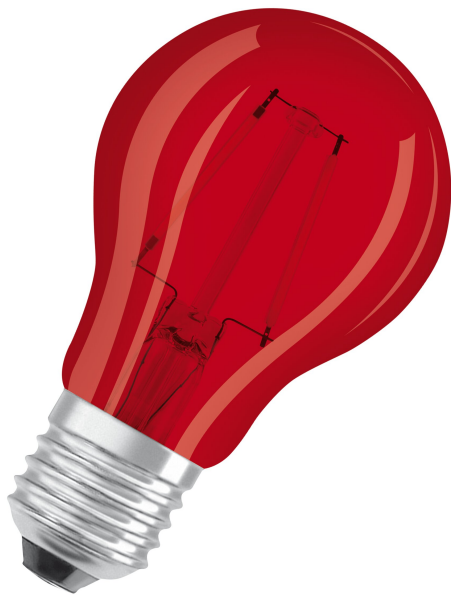


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ST CLAS A15 2.5 W/1000 K RED E27

LED STAR DÉCOR CLASSIC A | Lámparas LED de colores, forma clásica, con casquillo retrofit de rosca



Áreas de aplicación

- Iluminación interior, terrazas, cervecerías y restaurantes
- Uso de bajo consumo y reducido mantenimiento en marquesinas y parques de ocio
- Guirnaldas de luces
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Consumo de energía muy bajo
- Vida útil extremadamente larga
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales
- Baja carga térmica
- Apto para interior y zonas exteriores

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Forma del bulbo de la luz convencional
- Casquillo: E27
- No apto para el uso con reguladores
- Lámparas libres de mercurio



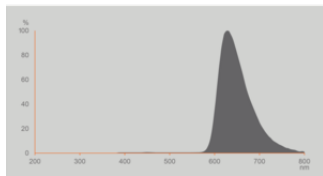
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,5 W
Potencia del conjunto	2.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	7 W
Corriente nominal	19 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.8 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	250
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	400
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	45 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	45 lm
Eficacia luminosa	18 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	rojo
Temperatura de color	1000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥55
Tono de luz	510
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	300.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	31,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C

Vida media

Vida media	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Construcción / Modelo	Coloreada

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	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/C-4-827-220-240-E27-55
Referencia para pedido	LEDSCLA15 2,5W/

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	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0.00 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm

Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,672
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,323
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.40
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523241
Número de modelo	AC32364

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
4058075433946	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603707	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 g	3.25 dm ³
4058075433953	Embalaje de envío 10	322 mm x 134 mm x 120 mm	585.00 g	5.18 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.

Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias
- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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