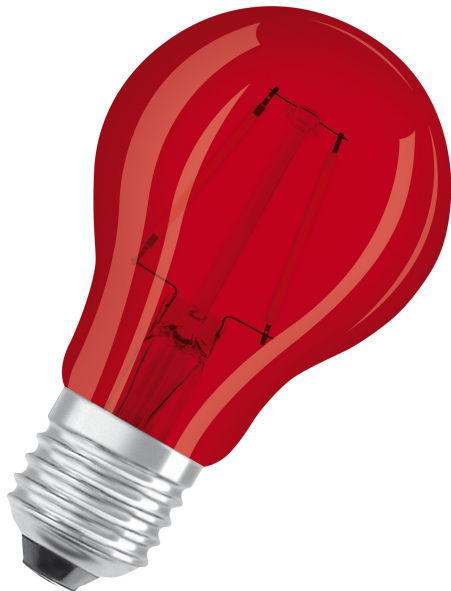


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 510 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 en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Vida útil extremadamente larga
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales
- Baja carga térmica

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

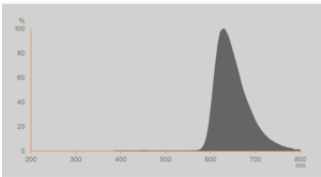
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|--------------------------|
| Potencia nominal | 2,5 W |
| Potencia del conjunto | 2.50 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Modo de funcionamiento | Red de Corriente Alterna |
| 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 | > 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 | ≤0.4 |



LEDSCLA73W510230VRDE27AC32364
01

Datos técnicos de iluminación

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación | 300 ° |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque | < 0.5 s |

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

| | |
|----------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 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 |
| Libre de mercurio | Sí |

| | |
|---|--|
| 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 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 | 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 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 |
| 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,AC32364 |

DESCARGAS

| Documentos y certificados | | Nombre del documento |
|---|----------------------------|----------------------|
|  | Declarations of conformity | LED lamps CLA,B,G,P |

| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | | Nombre del documento |
|---|-----------------------------|----------------------------------|
|  | Spectral power distribution | LEDSCLA73W510230VRDE27AC32364 01 |

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 dm³ |
| 4058075603707 | Embalaje de envío 6 | 202 mm x 134 mm x 120 mm | 362.00 g | 3.25 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.

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.