

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Classic A 15 Decor 2.5W 622 Yellow 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

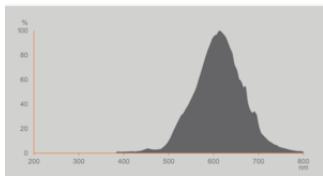
INFORMACIÓN TÉCNICA

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	23 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	> 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	235 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	235 lm
Eficacia luminosa	94 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	amarillo
Temperatura de color	2200 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥60
Tono de luz	622
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



LEDSCLA233W622230VYEE27AC3236201

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	F 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	0.00 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	0,541
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,446
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	523240
Número de modelo	AC32362,AC32362

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	LEDSCLA233W622230VYEE27AC3236201

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075433922	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4058075603622	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	362.00 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 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 versión más reciente.