

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Star Classic A 150 19W 865 Frosted E27

LED PCR LAMP WITH CLASSIC A | Lámparas LED con plástico reciclado



#### Áreas de aplicación

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

#### Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio





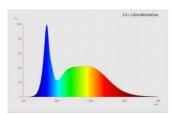
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	19 W
Potencia del conjunto	19.00 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	150 W
Corriente nominal	150 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	9.48 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	57
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	79
Distorsión armónica total	110 %
Factor de potencia	0,58

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	2452 lm
Eficacia luminosa	129 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	865
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Spectral power distribution

## Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	180 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

## **DIMENSIONES Y PESO**



Longitud total	147.00 mm
Diámetro	75,00 mm
Diámetro máximo	75 mm
Peso del producto	66,00 g

#### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	100 °C

#### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate

	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que
Pie de pág. usado solo para el producto	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	E 1)
Consumo de energía	19.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

## Categorizaciones específicas de país

	Referencia para pedido	LEDSCLA150 19W/
--	------------------------	-----------------

## **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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	147,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	75.00 mm

Página 4 de 6

Ancho (incl. Luminarias redondas)	75.00 mm	
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3123	
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3283	
R9 Índice de Reproducción Cromática	1	
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360	
Factor de supervivencia	0.90	
Factor de desplazamiento	0.885	
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No	
ID de EPREL	642905,1351512,1857053,1855187,2192443,2505606	
Número de modelo	AC34533,AC45010,AC56446,AC55994,AC69316,AC91930	

## Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
POF	Declaraciones de conformidad	Classic A_B_P 15000h FR	
POF	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC	
POF	Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC A_P NON-DIM	
POF	Declaraciones de conformidad	LED lamp	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	Spectral power distribution	

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854023163	Caja unitaria 1	75 mm x 75 mm x 148 mm	88.00 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4099854023170	Embalaje de envío 6	245 mm x 166 mm x 162 mm	680.00 g	6.59 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

#### Referencias / Enlaces

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

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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