

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Star Classic A 150 19W 827 Frosted E27

LED STAR CLASSIC A | Lámparas LED con forma clásica



#### 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



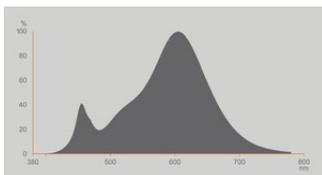
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	19 W
Potencia del conjunto	19.00 W
Tensión nominal	220...240 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	6.1 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	107
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	113
Distorsión armónica total	125.20 %
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 cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	150 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	128.00 mm
Diámetro	68,00 mm
Diámetro máximo	68 mm
Peso del producto	65,00 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
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	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	19.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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/F-20/827-220-240-E27-60
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	128,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	68.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	68.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	6
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.877
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403224,523302,1351510,1857031
Número de modelo	AC31144,AC45008,AC24709,AC55992

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declarations of conformity	Classic A_B_P 15000h FR
 Declarations of conformity	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 IES file (IES)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
 LDT file (Eulumdat)	AC12238_CLA150 20W 230V FR E27
 LDC typ polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 BLI1 OSRAM
 LDC typ polar	LEDSCLA150 20W 827 230VFR E27 FS4 OSRAM
 Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075245976	Caja unitaria 1	70 mm x 70 mm x 162 mm	79.00 g	0.79 dm <sup>3</sup>
4058075555396	Embalaje de envío 6	233 mm x 153 mm x 139 mm	625.00 g	4.96 dm <sup>3</sup>
4058075245983	Embalaje de envío 10	373 mm x 153 mm x 139 mm	1125.00 g	7.93 dm <sup>3</sup>

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

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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