

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Value Classic A 60 8W 840 Frosted E27

LED VALUE 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.
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

## Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena reproducción cromática (Ra ≥ 80) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara





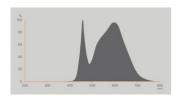
# INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8 W
Potencia del conjunto	8.00 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	60 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	160
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	256
Distorsión armónica total	81 %
Factor de potencia	0,66

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9

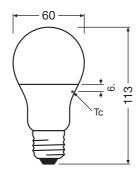


EPREL Data Spectral Diagram LEDr \_4000K

#### 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	107.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	22,00 g

## TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	87 °C

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	10000 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	F 1)
Consumo de energía	8.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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-9,5/840-220-240-E27-60
Referencia para pedido	VALUE CLA60 8W/

## DATOS LOGÍSTICOS

## 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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	107,00 mm

Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403216,523309,1381366,1857028,2016227
Número de modelo	AC31151,AC44915,AC24700,AC55983,AC56435,AC55983

## 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
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Archivo IES (IES)	AC08347_CLA60 8,5W 230V FR E27
Archivo LDT (Eulumdat)	AC08347_CLA60 8,5W 230V FR E27
Curva de distribución de luz tipo polar	VALUECLA60 8,5W 840 230VFR E27 FS1 OSRAM
Distribución de potencia espectral	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

## **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen	
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------	--

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899973381	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	31.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4052899973398	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	426.00 g	5.20 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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