

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Value Classic P 40 4.9W 827 Frosted E14

LED VALUE CLASSIC P | Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Reemplazo simple y directo para las lámparas incandescentes convencionales
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

### Características del producto

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



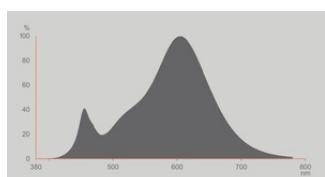
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	40 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.86 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	400
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	400
Distorsión armónica total	142.70 %
Factor de potencia	0,56

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 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 sdcM
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



LED Classic 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	82.00 mm
Diámetro	45,00 mm
Diámetro máximo	45 mm
Peso del producto	16,00 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	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)	E14
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 <sup>1)</sup>
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

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	DRBP/F-5,7-220-240-E14-45
Referencia para pedido	VALUECLP40 4,9W

## 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)	E14
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	82,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	45.00 mm

Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.861
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403239,523322,1381388,1351522,1857045,1855193,2192475,2567457
Número de modelo	AC31164,AC44937,AC24726,AC45020,AC55996,AC55996,AC56455,AC55996,AC69360,AC94496

### 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
 Declaraciones de conformidad	Classic A_B_P 15000h FR
 Declaraciones de conformidad	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	AC08932_CLP40 5W 230V FR E14
 Archivo LDT (Eulumdat)	AC08393_CLP40 5,7W 220-240VFRE14
 Curva de distribución de luz tipo polar	VALUECLP40 5W 827 230VFR E14 FS1 OSRAM

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	LED Classic 827

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075147898	Caja unitaria 1	46 mm x 46 mm x 80 mm	24.00 g	0.17 dm <sup>3</sup>
4058075147904	Embalaje de envío 10	245 mm x 104 mm x 96 mm	300.00 g	2.45 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.