

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Classic P 60 Filament P 5.9W 827 Frosted E14

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



### Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Ángulo de irradiación :de hasta 300°
- No regulable
- Vida útil hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal



– Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a$ :  $\geq 80$ ; cromaticidad constante

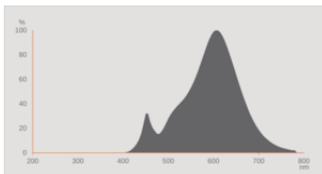
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	5,9 W
Potencia del conjunto	5.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	38 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.18 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	184
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	219
Distorsión armónica total	111 %
Factor de potencia	> 0,50

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	136 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 <sub>m</sub>
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

### 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	84.00 mm
Diámetro	45,00 mm
Diámetro máximo	45 mm
Peso del producto	15,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °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)	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	D <sup>1)</sup>
Consumo de energía	6.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
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	LED CLP60 5.9W
------------------------	----------------

## 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 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	84,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	45.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	>0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	2180158
Número de modelo	AC70181

### 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	LED lamps
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamps
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854468575	Caja unitaria 1	46 mm x 46 mm x 86 mm	24.00 g	0.18 dm <sup>3</sup>
4099854468582	Embalaje de envío 10	240 mm x 102 mm x 100 mm	296.00 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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.