

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Star Classic P 60 5.5W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC 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

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- 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
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena

#### Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Ángulo de irradiación : de hasta 300°
- 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	5,5 W
Potencia del conjunto	5.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	33 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.1 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	600
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	960
Distorsión armónica total	93 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Eficacia luminosa	146 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>
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
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	77.00 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	75 °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
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

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 / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

## Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSCLP60 5,5W/
------------------------	-----------------

## 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	not applicable
Consumo de enegía en standby (espera) para CLS	not applicable

Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	77,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	45.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	≥0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403350,523147,1361325,2180158
Número de modelo	AC32360,AC45200,AC24259,AC70181

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Spectral power distribution	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
4058075434929	Caja unitaria 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	27.00 g	0.29 dm³
4058075605794	Embalaje de envío 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	200.00 g	1.87 dm³
4058075434936	Embalaje de envío 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	340.00 g	2.95 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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