

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ST CLAS P 25 2.5 W/2700 K 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
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_{a} \ge 80$ ; cromaticidad constante

# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	2,5 W
Potencia del conjunto	2.50 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	19 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	6,8 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	263
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	421
Factor de potencia	> 0,50

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	250 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	250 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80



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	45,0 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 to	56 °C

#### Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
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	Claro
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**

Reg	ulable	No

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	3.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (CEE) en una escala de A++ (mayor eficiencia) a E (menor eficiencia)

# Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDSCLP252,5W/8
------------------------	-----------------

## Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Largo	77,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	45,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45,0 mm
ID de EPREL	1402961

# 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 c		Nombre del documento
POF	Declaraciones de conformidad	LED lamps CLA,B,G,P

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
4052899936447	Blíster 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	26.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4052899936515	Embalaje de envío 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	312.00 g	5.76 dm <sup>3</sup>
4052899936584	0			

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.