

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## ST CLAS P 40 4 W/4000 K E14

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



### Áreas de aplicación

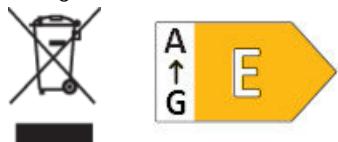
- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### 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
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a \geq 80$ ; cromaticidad constante

## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	32 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1,9 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	156
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	250
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	117 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80

## 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	58 °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	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	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0

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

### Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRBP/F-4/840-220-240-E14-45
Referencia para pedido	LEDSCLP40 4W/84

### 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
Energía de reserva	0 W
Largo	77,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	45.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
ID de EPREL	1403405
Número de modelo	AC24331

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075808867	Blíster 1	45 mm x 140 mm x 120 mm	26.00 g	0.76 dm <sup>3</sup>
4058075810297	Embalaje de envío 6	285 mm x 153 mm x 132 mm	308.00 g	5.76 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.