

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Superstar Classic P 25 Filament DIM

1.8W 827 Frosted E14

LED Retrofit CLASSIC P DIM | Lámparas LED regulables, forma clásica de esfera 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"
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- El diseño, las dimensiones y el flujo lumínico son similares a los de una lámpara incandescente

Características del producto

- LED lámparas económicas para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- 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	1,8 W
Potencia del conjunto	1.80 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	15 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,41 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	500
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	632
Distorsión armónica total	142.24 %
Factor de potencia	> 0,53

Datos fotométricos

Flujo luminoso	250 lm
Eficacia luminosa	138 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 _m
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Spectral graph Classic 2700K DIM

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	16,5 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	Sí ¹⁾
-----------	------------------

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D ¹⁾
Consumo de energía	2.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
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

Referencia para pedido	LEDSCLP25D 1,8W
------------------------	-----------------

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	0.90
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	2173548,2369610,2505724
Número de modelo	AC69858,AC84053,AC92734

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 Classic lamps
	Declaraciones de conformidad	LED Lamp
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED Classic lamps
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED Lamp
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	Spectral graph Classic 2700K DIM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854443916	Caja unitaria 1	46 mm x 49 mm x 121 mm	28.50 g	0.27 dm³
4099854443923	Embalaje de envío 6	159 mm x 111 mm x 95 mm	243.00 g	1.68 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 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 version más reciente.