FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Superstar Classic A 40 Filament DIM 3.4W 827 Clear E27

LED Retrofit CLASSIC A DIM | Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica

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.
- 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 halógena

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Ángulo de irradiación :de hasta 360°
- Vida útil hasta 15.000 h

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

– Lampara de cristal
– Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

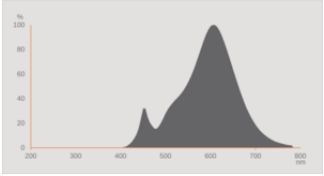
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,4 W
Potencia del conjunto	3.40 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	24 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	2.41 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	66
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	86
Distorsión armónica total	125.79 %
Factor de potencia	0,62

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 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 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	‹ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	32,00 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)	E27
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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / 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	LEDSCLA40D 3,4W

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)	E27
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	105,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	2178984,2521377
Número de modelo	AC70145,AC93223

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
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamps
PDF	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
4099854464959	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm^3
4099854464966	Embalaje de envío 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	371.00 g	3.25 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.