

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED T Slim 60 320° DIM 6.5W 827 Clear E14

LED SPECIAL T SLIM DIM | Lámparas LED finas regulables



### Áreas de aplicación

- Pequeñas luminarias de diseño
- Ahí donde se requieren lámparas compactas y eficientes
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Ideal especialmente para luminarias de diseño pequeñas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Garantía de tres años
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

### Características del producto

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim))
- Alternativa LED profesional a las lámparas convencionales de alto voltaje
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a: \geq 80$ ; cromaticidad constante



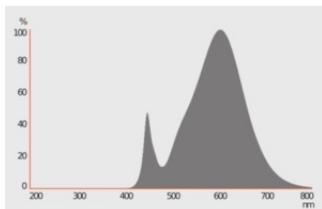
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,5 W
Potencia del conjunto	6.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	60 W
Corriente nominal	37 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,29 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	216
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	345
Distorsión armónica total	< 150 %
Factor de potencia	> 0,50

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	806 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	806 lm
Eficacia luminosa	124 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



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### 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	82.00 mm
Diámetro	20,00 mm
Diámetro máximo	20 mm
Peso del producto	22,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	98.5 °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	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

Regulable	Sí <sup>1)</sup>
-----------	------------------

1) Verifica la compatibilidad del atenuador en [ledvance.es/compatibilidad](https://ledvance.es/compatibilidad)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E <sup>1)</sup>
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / EAC
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	LEDTSIM60D CL
------------------------	---------------

## 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	82,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	20.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	20.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	8
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522886,1877435
Número de modelo	AC32125,AC58989,AC58989

### Advertencia de Seguridad

- Para garantizar la máxima eficiencia lumínica y la vida útil del producto, se recomienda retirar cualquier cristal o cubierta de la luminaria.

### DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 PDF Declarations of conformity	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
 PDF Declarations of conformity	LED TSLIM
 PDF Declarations Of Conformity UKCA	LED TSLIM
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Document Spectral power distribution	349927_2700K_Evl_5630.eps

### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
LED T Slim 60 320° DIM 6.5W 827 Clear	1	82,00 x 20,00 x 20,00 mm	0,060 kg	0,015 m³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075607316	Caja unitaria 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	56.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4058075607323	Embalaje de envío 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	220.00 g	0.98 dm <sup>3</sup>
4058075607330	Embalaje de envío 96	350 mm x 238 mm x 239 mm	6309.00 g	19.91 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.

#### Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.