

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LEDinestra 50CM 40 200° DIM 4.9W 827

### Frosted S14d

LEDinestra® DIM | Lámparas LED tubulares regulables



#### Áreas de aplicación

- Ideal para la iluminación de espejos
- Hoteles, restaurantes
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

#### Beneficios del producto

- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim))
- Para una iluminación especialmente uniforme
- Lámparas libres de mercurio



- Fabricada en cristal

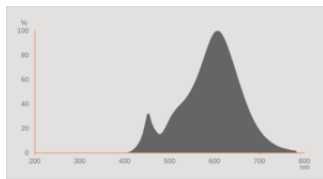
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	29 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.29 mA
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	150
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	300
Distorsión armónica total	85.6 %
Factor de potencia $\lambda$	0,75

## Datos fotométricos

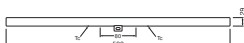
Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	$\geq 80$
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	$\leq 6$ sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	0.1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.3



### Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

### DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	500.00 mm
Diámetro	29,00 mm
Diámetro máximo	29 mm
Peso del producto	125,00 g

### TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	50 °C

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
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)	S14d
Contenido mercurio	0.0 mg
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](https://ledvance.es/compatibilidad)

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
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	LEDINES 50CM4,9
------------------------	-----------------

## 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)	S14d
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	0.00 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí

Largo	500,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	29.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	29.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,410
R9 Índice de Reproducción Cromática	11.6
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.75
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522907
Número de modelo	AC33890

## DESCARGAS

### Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

### Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075607057	Caja unitaria 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	177.00 g	0.82 dm <sup>3</sup>
4058075607064	Embalaje de envío 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2172.00 g	19.00 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.