

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LEDinestra 500 mm 40 7 W/2700 K S14s

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
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Buena reproducción cromática

Características del producto

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



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	7 W
Potencia del conjunto	7.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	35 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,6 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	200
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	400
Distorsión armónica total	18 %
Factor de potencia	> 0,80

Datos fotométricos

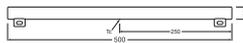
Intensidad luminosa	not applicable
Flujo luminoso	470 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	470 lm
Eficacia luminosa	67 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0,4



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
Long. con casq pero sin pitones/conexión	500,00 mm
Diámetro	29 mm
Diámetro máximo	29 mm
Peso del producto	120,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °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)	S14s
Contenido mercurio	0.0 mg

Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	A ¹⁾
Consumo de energía	7.00 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

Referencia para pedido	LEDINESTRA 7W/8
------------------------	-----------------

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)	S14s
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
Energía de reserva	0 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	500,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	29 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	29 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0,461
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0,411
R9 Índice de Reproducción Cromática	not applicable
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

DESCARGAS

Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075135567	Caja unitaria 1	33 mm x 50 mm x 507 mm	172.00 g	0.82 dm ³
4058075135574	Embalaje de envío 10	570 mm x 215 mm x 155 mm	2120.00 g	19.00 dm ³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.