

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LEDinestra 25 200 ° 3.5 W/2700 K S14s

LEDinestra® | Lámparas LED tubulares



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

- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Buena reproducción cromática

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas incandescentes tubulares
- Iluminación uniforme
- Lámparas libres de mercurio
- Fabricada en cristal



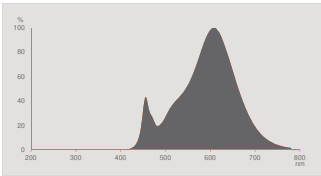
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3,5 W
Potencia del conjunto	3.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	25 W
Corriente nominal	16 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)	600
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	1000
Factor de potencia	> 0,80

Datos fotométricos

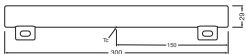
Intensidad luminosa	not applicable
Flujo luminoso	260 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	260 lm
Eficacia luminosa	74 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	827
Desviación estándar 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	300.00 mm
Long. con casq pero sin pitones/conexión	300,00 mm
Diámetro	29 mm
Diámetro máximo	29 mm
Peso del producto	72,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	0...+30 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	50 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
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	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G ¹⁾
Consumo de energía	4.00 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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRL/F-3,5/827-230-S14S-29/300
Referencia para pedido	LEDINESTRA25 3,

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
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	300,00 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
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
4058075817739	Caja unitaria 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	110.00 g	0.51 dm³
4058075817746	Embalaje de envío 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1083.00 g	12.33 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 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.