

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927 Frosted S14s

LEDinestra® DIM HD Lighting | 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 buena reproducción cromática ($R_a \ge 90$)
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

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





INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3 W
Potencia del conjunto	3.00 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	27 W
Corriente nominal	16 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,3 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	470
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	752
Distorsión armónica total	≤ 150 %
Factor de potencia	≥ 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	275 lm
Eficacia luminosa	91 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	90
Tono de luz	927
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	190 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	300.00 mm
Diámetro	29,00 mm
Diámetro máximo	29 mm
Peso del producto	55,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	S14s
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
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⁾

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	3.00 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	LEDINES 30CM 3W
DATOS LOGÍSTICOS	
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C
Datos de regulación de etiquetado energático (ELL2019/2015)	

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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	300,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	29.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	29.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.4578
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.4101
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9

¹⁾ Verifica la compatibilidad del atenuador en ledvance.es/compatibilidad

Factor de desplazamiento	0.5
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1838198,2365078
Número de modelo	AC57802,AC57802,AC84129

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	LEDinestra DIM	
POF	Declaraciones de conformidad	LED lamp	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LEDinestra DIM	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	7 to 11900 to to Thousand y para also to de iluminación	Nombre dei decumente	
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST HKE 2700K	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854232831	Caja unitaria 1	32 mm x 50 mm x 342 mm	78.00 g	0.55 dm ³
4099854232848	Embalaje de envío 10	352 mm x 172 mm x 120 mm	941.00 g	7.27 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.

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.