

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Line 78 75 300° DIM P 9.5W 827 Clear R7s

LED LINE R7s DIM P | Lámpara LED especial con doble terminación regulable



Áreas de aplicación

- Iluminación general en temperaturas ambiente que vayan desde los -20 a los +40
- Hospitalidad
- Aplicaciones domésticas
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Encaja en la matoria de las luminarias R7 gracias a su base excéntrica
- Buena emisión de luz para todas las situaciones
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Cinco años de garantía
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Alternativa LED para lámparas tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática Ra: ≥ 80; cromaticidad constante





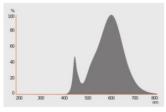
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	9,5 W
Potencia del conjunto	9.50 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	42 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	15
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	24
Distorsión armónica total	< 150 %
Factor de potencia	≥ 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1055 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1055 lm
Eficacia luminosa	111 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 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
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	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	78.00 mm
Diámetro	28,00 mm
Diámetro máximo	28 mm
Peso del producto	52,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	87 °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)	R7s
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 S _i 1)	
-----------------------------	--

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / 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	LED LINE78 75 D

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)	R7s
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 enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	78,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	28.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	28.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	≥0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522899
Número de modelo	AC32130

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	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
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
4099854064906	Caja unitaria 1	30 mm x 30 mm x 82 mm	55.00 g	0.07 dm ³
4099854064913	Embalaje de envío 20	159 mm x 129 mm x 91 mm	1145.00 g	1.87 dm ³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854064920	Embalaje de envío 120	269 mm x 169 mm x 291 mm	7025.00 g	13.23 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.