FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Slim Line 118 100 300° 12W 827 Clear R7s

LED SLIM LINE R7S | Lámparas LED retrofit finas con casquillo R7s

Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Dimensiones especialmente compactas
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Garantía de tres años
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales R7
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

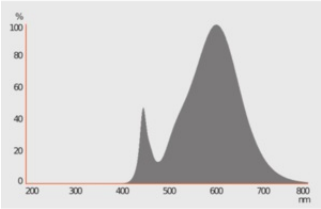
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	12 W
Potencia del conjunto	12.00 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	90 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	7.52 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	44
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	55
Distorsión armónica total	102.8 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Eficacia luminosa	126 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

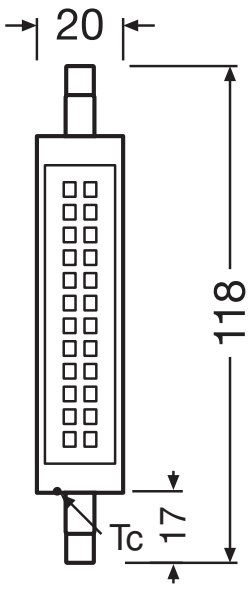


349927_2700K_Evl_5630.eps

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	118.00 mm
Diámetro	20,00 mm
Diámetro máximo	20 mm

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Peso del producto	33,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	82.8 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

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	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E [1)]
Consumo de energía	12.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
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	LESLIM118100 12

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	20.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	20.00 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	0.90
Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403269,522892,2365060
Número de modelo	AC32135,AC24771,AC32135,AC84119

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- 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	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Declaraciones de conformidad	LED lamp
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	349927_2700K_Evl_5630.eps

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075432734	Caja unitaria 1	21 mm x 49 mm x 155 mm	63.00 g	0.16 dm^3
4058075633117	Embalaje de envío 6	111 mm x 83 mm x 131 mm	446.00 g	1.21 dm^3
4058075633124	Embalaje de envío 96	350 mm x 238 mm x 289 mm	7620.00 g	24.07 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 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.

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.