

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Line 118 177 300° 20W 830 Clear R7s

LED LINE R7S | Lámparas LED retrofit 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

- 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)
- 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 Ra: ≥ 80; cromaticidad constante





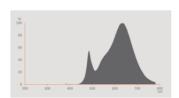
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	177 W
Corriente nominal	148 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	8.2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	54
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	74
Distorsión armónica total	114.8 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3000 lm
Eficacia luminosa	150 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	830
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

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	28,00 mm
Diámetro máximo	28 mm
Peso del producto	95,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	88.8 °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

	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
Regulable	No
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES	
Clase de eficiencia energética	D 1)
Consumo de energía	20.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Referencia para pedido	LEDLI118177 20W
Referencia para pedido	LEDLI118177 20W
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

Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1856536,2201949,2506954
Número de modelo	AC58977,AC71612,AC92028

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	
POF	Declaraciones de conformidad	LED LINE 118 R7S	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED special lamps	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED LINE 118 R7S	
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED special lamps	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854248153	Caja unitaria 1	30 mm x 49 mm x 155 mm	110.00 g	0.23 dm ³
4099854248160	Embalaje de envío 6	112 mm x 111 mm x 131 mm	720.00 g	1.63 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

- Más información sobre la garantía en www.osram-lamps.com/guarantee
- Más información sobre lámparas LED y más productos en www.osram-lamps.com/led-lamps

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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