

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Line 118 150 300° P 18.2W 827 Clear R7s

LED LINE R7s P | Lámparas LED especiales de doble terminal



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
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Cuatro años de garantía
- 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 $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,2 W
Potencia del conjunto	18.20 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	150 W
Corriente nominal	142 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	6,36 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	56
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	90
Distorsión armónica total	118.5 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2452 lm
Eficacia luminosa	135 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 sdc _m
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

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	90,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	88.2 °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	19.00 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	LED LINE118 150
------------------------	-----------------

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 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	28.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	28.00 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	1368314,2365066
Número de modelo	AC45787,AC45787,AC84124,AC84124

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
	Declaraciones de conformidad	LED SPECIAL LINE118
	Declaraciones de conformidad	LED lamp
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED SPECIAL LINE118
	Declaraciones de conformidad UKCA	LED lamp

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854048722	Caja unitaria 1	30 mm x 30 mm x 122 mm	95.00 g	0.11 dm³
4099854048739	Embalaje de envío 20	159 mm x 129 mm x 131 mm	1954.00 g	2.69 dm³
4099854048746	Embalaje de envío 120	269 mm x 169 mm x 411 mm	11922.00 g	18.68 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Más información sobre la garantía en www.osram-lamps.com/guarantee

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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