

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LINE R7s 118.00 mm 150 18.2 W/2700 K R7s

LED LINE R7S DIM | Lámparas LED retrofit regulables 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 mayoría 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)
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Cuatro años de garantía

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 $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



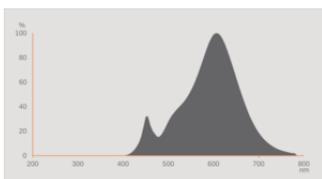
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|------------------------|
| Potencia nominal | 18,2 W |
| Potencia del conjunto | 18.20 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Potencia equivalente lámpara | 150 W |
| Corriente nominal | 75 mA |
| Tipo de corriente | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP | 3.51 A |
| Frecuencia de funcionamiento | 50/60 Hz |
| Frecuencia de red | 50/60 Hz |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B) | 21 |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 34 |
| Distorsión armónica total | < 120 % |
| Factor de potencia λ | 0,70 |

Datos fotométricos

| | |
|---|---------------|
| Flujo luminoso | 2452 lm |
| Flujo luminoso nominal útil 90° | 2452 lm |
| Eficacia luminosa | 134 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 sdc |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000 | 0.80 |
| Valor del Flickering Pst LM | ≤ 1 |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | ≤ 0.4 |



Datos técnicos de iluminación

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación | 360 ° |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque | < 0.5 s |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Longitud total | 118.00 mm |
| Diámetro | 28,0 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 tc | 94 °C |

Vida media

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Vida media | 25000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |
| Mante. de lúm. al final de la vi | 0.70 |
| Factor supervivencia 6.000 h | ≥ 0.90 |

1) L70/B50

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 | Sí ¹⁾ |
|-----------|------------------|

¹⁾ Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|--|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | E ¹⁾ |
| Consumo de energía | 19.00 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 | LEDLI118150D 18 |
|------------------------|-----------------|

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 |
| Consumo de energía en standby (espera) para CLS | 0 W |
| Indicación de potencia equivalente | Sí |
| Largo | 118,00 mm |
| Altura (luminarias incluidas) | 28,0 mm |
| Ancho (incl. Luminarias redondas) | 28,0 mm |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X | 0.458 |

| | |
|---|-----------------|
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y | 0.410 |
| 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 | 522895,1368325 |
| Número de modelo | AC32132,AC45788 |

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 | |
|---|---------------------------------|
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | |
|  | Spectral power distribution |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075432574 | Caja unitaria 1 | 30 mm x 49 mm x 155 mm | 110.00 g | 0.23 dm ³ |
| 4058075632929 | Embalaje de envío 6 | 112 mm x 111 mm x 131 mm | 660.00 g | 1.63 dm ³ |

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

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.