

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SST R80 100 36 ° 8.5 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR R80 | Lámparas LED reflectoras regulables R80 con casquillo retrofit de rosca



### Áreas de aplicación

- Vitrinas y escaparates
- Museos, galerías de arte
- Hospitalidad
- Interiores residenciales
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

### Beneficios del producto

- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

### Características del producto

- Alternativa LED profesional para lámparas halógenas
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim))
- Lámparas libres de mercurio

## Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

INFORMACION TECNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Potencia nominal                                                 | 8,5 W                  |
| Potencia del conjunto                                            | 8.50 W                 |
| Tensión nominal                                                  | 220...240 V            |
| Potencia equivalente lámpara                                     | 100 W                  |
| Corriente nominal                                                | 48 mA                  |
| Tipo de corriente                                                | Corriente alterna (AC) |
| Corriente de encendido IP                                        | 1,3 A                  |
| Frecuencia de funcionamiento                                     | 50/60 Hz               |
| Frecuencia de red                                                | 50/60 Hz               |
| Número de lámparas máximas por 10 A (B)                          | 166                    |
| Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B) | 266                    |
| Distorsión armónica total                                        | ≤95 %                  |
| Factor de potencia λ                                             | ≥ 0,50                 |

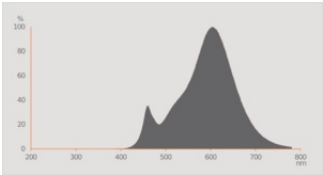
Datos fotométricos

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Intensidad luminosa                     | 1000 cd       |
| Flujo luminoso                          | 670 lm        |
| Flujo luminoso nominal útil 90°         | 670 lm        |
| Eficacia luminosa                       | 78 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        |
| Intensidad de pico nominal              | 1000 cd       |
| Factor manten. lumen lámpara 6.000      | 0.80          |
| Valor del Flickering Pst LM             | ≤1            |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | 0.4           |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Datos técnicos de iluminación

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Ángulo de radiación               | 36 °     |
| Tiempo de precalentamiento (60 %) | < 0.50 s |
| Tiempo de arranque                | < 0.5 s  |
| Áng. de haz nom. (valor de medio  | 36.00 °  |

DIMENSIONES Y PESO



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Longitud total    | 105.00 mm |
| Diámetro          | 80,00 mm  |
| Diámetro máximo   | 80 mm     |
| Peso del producto | 112,00 g  |

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Margen de temperatura ambiente      | -20...+40 °C |
| Temp. máx. en el punto de prueba tc | 79.6 °C      |

Vida media

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Casquillo (denominación estándar) | E27 |
|-----------------------------------|-----|

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenido mercurio                      | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Libre de mercurio                       | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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 |
|-----------|----|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética           | F 1)            |
| Consumo de energía                       | 9.00 kWh/1000h  |
| Tipo de protección                       | IP20            |
| Normas                                   | CE / UKCA / 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 | LEDSR80100D 8,5 |
|------------------------|-----------------|

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                                        | DLS          |
| De red o de no red                                                  | MLS          |
| Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica) | E27          |
| 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          |
| Consumo de enegia en standby (espera) para CLS                      | 0 W          |

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Largo                                               | 105.00 mm               |
| Altura (luminarias incluidas)                       | 80.00 mm                |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                   | 80.00 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       | NARROW_CONE_90          |
| Factor de supervivencia                             | 0,9                     |
| Factor de desplazamiento                            | ≥0.5                    |
| La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente | No                      |
| ID de EPREL                                         | 1403200,522939,1368261  |
| Número de modelo                                    | AC32669,AC45657,AC24582 |

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                           |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación                                  |                               |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |
|  | Spectral power distribution   |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen  |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|----------|
| 4058075433281      | Caja unitaria<br>1                | 81 mm x 81 mm x 155 mm                  | 131.00 g   | 1.02 dm³ |
| 4058075616196      | Embalaje de envío<br>6            | 264 mm x 175 mm x 131 mm                | 960.00 g   | 6.05 dm³ |

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 envío.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

- Para la conformidad de regulación véase [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim)
- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase [www.ledvance.es/LamparasLED](http://www.ledvance.es/LamparasLED)
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

## Oops! An Error Occurred

### The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.