

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED R80 100 36° P 8.5W 827 E27

LED R80 P | Lámparas LED reflectoras R80 con casquillo retrofit de rosca



#### Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

## Beneficios del producto

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

#### Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: E27
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática  $R_a$ :  $\geq 80$
- Vida útil hasta 15.000 h





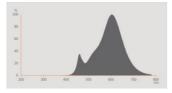
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,5 W
Potencia del conjunto	8.50 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	55 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	9.12 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	65
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	82
Distorsión armónica total	≤ 150 %
Factor de potencia	> 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	0.96	
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	
Intensidad de pico nominal	1000 cd	
Valor del Flickering Pst LM	1,0	
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0,4	



Everlight 67-23ST KKE 2700K

# Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

#### **DIMENSIONES Y PESO**

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	80,00 mm
Diámetro máximo	80 mm
Peso del producto	108,00 g

# TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	105 °C

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

#### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí

Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que Pie de pág. usado solo para el producto se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<	Construcción / Modelo	Spot
	Pie de pág. usado solo para el producto	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

#### **PRESTACIONES**

Regulable	No
-----------	----

# 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

<sup>1)</sup> Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

# Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LED R8010036 8.
------------------------	-----------------

# **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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105,00 mm

Altura (luminarias inlcuidas)	80.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	80.00 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	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	1368216,2363525
Número de modelo	AC45624,AC45624,AC83985,AC83985

# Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

# **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Declaraciones de conformidad	R63 R80 E27	
PDF	Declaraciones de conformidad	LED spot lamp R63 R80	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED spot lamp R63 R80	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	R80 M3 100 36 2700K E27	
	Archivo LDT (Eulumdat)	R80 M3 100 36 2700K E27	
	Curva de distribución de luz tipo polar	R80 M3 100 36 2700K E27	
	Distribución de potencia espectral	Everlight 67-23ST KKE 2700K	

#### DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854050114	Caja unitaria 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	126.00 g	0.79 dm <sup>3</sup>
4099854050121	Embalaje de envío 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	1577.00 g	12.32 dm <sup>3</sup>

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 productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- 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.