

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Spot Set Recess 4.9W 827 120° White

LED Spot Set Recess | Empotrable con LED integrado



Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.

Beneficios del producto

- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Montaje sencillo

Características del producto

- Montaje en techo
- Con módulo LED y driver integrado
- Temperatura del color: 2.700 K
- Posibilidad de cableado continuo
- Tipo de protección: IP20



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

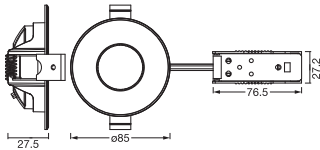
Potencia nominal	4,90 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	45,000 mA
Corriente de encendido IP	7,3 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	83
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	65
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	105
Factor de potencia	0,40
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	220 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	420 lm
Eficacia luminosa	45 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	85,00 mm
Alto	27,50 mm
Peso del producto	92,00 g



SPOT SET 4.9W 827 120DEG

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum Plastic
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	40 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de encendidos	15000

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from October 2025
---	-----------------------------

Advertencia de Seguridad

- La luminaria debe estar desconectada de la alimentación durante la instalación, el mantenimiento y la extracción de la cubierta
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.
- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	Spotlights 3x4.9W 827
	Información legal	Legal insert
	Declaraciones de conformidad	Spotlights
	Declaraciones de conformidad UKCA	Spotlights

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854595530	Caja unitaria 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm ³
4099854595547	Embalaje de envío 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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