

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Spot Set DIM Recess IP65 4.9W 827 36° White

LED Spot Set DIM Recess IP65 | Empotrable frontal IP65 con LED integrado regulable



Áreas de aplicación

- Apto para uso en zonas exteriores
- Baños
- Talleres, garajes, áreas de almacenamiento cubierto en exteriores

Beneficios del producto

- Se pueden rotar y girar para una iluminación óptima
- Cableado posible con caja de conectores incluida
- Montaje sencillo

Características del producto

- Montaje en techo
- Regulable (con reguladores con corte de fase adecuados)
- Temperatura del color: 2.700 K
- Posibilidad de cableado continuo
- Tipo de protección de la parte frontal: IP44



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

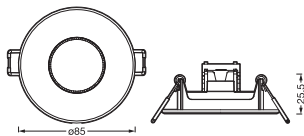
Potencia nominal	4,90 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	33,000 mA
Corriente de encendido IP	4,1 A
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	38
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	38
Factor de potencia	0,40
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	280 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	420 lm
Eficacia luminosa	57 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 sdc _m
Intensidad luminosa	540 cd
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0,4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °

DIMENSIONES Y PESO

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



SPOT SET 4.9W 827 DIM IP65

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	IP65/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	FASE DE CORTE
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
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 Dimmable 3x4.9W 827
	Información legal	Safety insert G11222465
	Información legal	SPOT SET
	Declaraciones de conformidad	Spotlights IP44 and IP65
	Declaraciones de conformidad UKCA	Spotlights IP44 and IP65

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854596124	Caja unitaria 3	94 mm x 202 mm x 103 mm	336.00 g	1.96 dm³
4099854596131	Embalaje de envío 24	392 mm x 216 mm x 231 mm	3146.00 g	19.56 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 porfavor 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.