

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Mini Spot Set 6W 830 120° Black

LED Mini Spot Set | 5 mini SPOT LED



### Áreas de aplicación

- Baños
- Talleres, garajes, áreas de almacenamiento cubierto en exteriores
- Salones, comedores, habitaciones, etc.

#### Beneficios del producto

- Focos para iluminación bajomueble
- Montaje sencillo

#### Características del producto

- Montaje en techo
- Temperatura del color: 3.000 K
- Tipo de protección de la parte frontal: IP44



# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	32,000 mA
Corriente de encendido IP	0,032 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	14 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	24
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	19
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	31
Factor de potencia	> 0,7
Distorsión armónica total	< 55 %
Clase de protección	П
Modo de funcionamiento	Mains voltage

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	450 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	550 lm
Eficacia luminosa	75 lm/W
Temperatura de color	3000 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	RG0
Ángulo de radiación	20 °

## **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	42,00 mm
Alto	35,00 mm
Peso del producto	210,00 g



## **MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

# 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	IP44/IP20
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	30.00 mm
Profundidad de montaje	35 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

# Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	10000

<sup>1)</sup> 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	
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	
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LED SPOT MINI	
PDF	Información legal	Safety insert G11222465	
PDF	Información legal	Legal insert	
POF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration LED Spot Mini	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration LED Spot Mini	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854596391	Caja unitaria 1	65 mm x 140 mm x 141 mm	252.00 g	1.28 dm <sup>3</sup>
4099854596407	Embalaje de envío 8	306 mm x 282 mm x 173 mm	2415.00 g	14.93 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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