

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Spot Twist 93mm 10W 4000K White Black

LED SPOT RECESS TWIST PRO | Foco empotrable con LED integrado



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Iluminación general

Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a los conectores eléctricos sin herramientas

Características del producto

- Muelles protegidos con almohadilla de silicio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	100,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	10 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	120
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	70
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	120
Factor de potencia	≥0,5
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	700 lm
Eficacia luminosa	70 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc _m
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG1
Ángulo de radiación	30 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	93,00 mm
Alto	94,00 mm
Peso del producto	210,00 g

SPOT TWIST 93MM

MATERIAL Y COLORES

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

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Diametro de montaje	85 mm
Profundidad de montaje	100 mm
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	30000 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)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	230 mA
ECE - Longitud	82 mm
ECE - Anchura	35 mm
ECE - Altura	25 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

Equipamiento / Accesorios

– Caja conectora no incluida

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SPOT TWIST
	Información legal	Safety insert G11222465
	Declaraciones de conformidad	CE Declaration Spot Twist
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration Spot Twist

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854447051	Caja unitaria 1	109 mm x 124 mm x 114 mm	303.00 g	1.54 dm³
4099854447068	Embalaje de envío 20	580 mm x 270 mm x 245 mm	6060.00 g	38.37 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 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 versión más reciente.