



ARGOS – SPOT REDONDO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC

SKU: N / A

Categorías: Luminarias de empotrar, Ojos de buey
LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ARGOS – SPOT REDONDO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC** es un foco empotrable LED de altas prestaciones, diseñado para ofrecer una iluminación versátil, eficiente y segura en entornos residenciales o comerciales. Fabricado con **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina solidez estructural, excelente disipación térmica y dos acabados, **blanco mate y negro mate**, que se integran perfectamente en cualquier estilo arquitectónico.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, proporciona una iluminación clara, confortable y eficiente. Su sistema **3CCT seleccionable** permite elegir entre **3000K, 4000K o 6000K**, adaptando el tono de luz al ambiente deseado —desde una luz cálida y acogedora hasta una iluminación neutra o fría, más funcional y técnica.

El **LED MTC SMD 2835** de alta calidad garantiza un rendimiento estable y una excelente reproducción cromática (**CRI>80**), con uniformidad de color **MacAdams <6**. Su **driver TRIAC** (compatible con *Trailing Edge* y *Leading Edge*) ofrece una regulación suave, estable y sin parpadeos (**flicker ≤1.0, SVM ≤0.4**), aportando confort visual y máxima



eficiencia energética.

Gracias a su **grado de protección IP65** (driver IP20), es adecuado para zonas húmedas o con exposición ocasional al agua, como baños o cocinas. Además, cuenta con certificaciones **Antifuego (30/60/90 min)**, es **hermético al aire y apto para instalación bajo aislamiento**, garantizando seguridad, eficiencia térmica y cumplimiento con las normativas más exigentes.

Su diseño **orientable 360°** permite dirigir la luz con precisión, mientras que su **óptica de 38°** ofrece un haz definido, ideal para iluminación de acento o puntual. Con unas **dimensiones de Ø90 x 36,5 mm** y un **diámetro de corte de 68 mm**, se instala fácilmente en techos de escayola o pladur con un acabado discreto y elegante.

Ventajas principales del modelo ARGOS – SPOT REDONDO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)** con cambio de temperatura de color integrado.
- **LED MTC SMD 2835**, alto rendimiento y excelente estabilidad cromática.
- **Driver TRIAC** compatible con *Trailing Edge / Leading Edge*, libre de parpadeos.
- **Protección IP65**, ideal para zonas húmedas.
- **Antifuego (30/60/90 min)**, **Hermético al aire**, **Apto para instalación bajo aislamiento**.
- **Cuerpo de aluminio + hierro + PC**, robusto y duradero.
- **Óptica de 38°**, luz precisa y uniforme.
- **Orientable 360°**, gran versatilidad de enfoque.
- **Garantía de 5 años y vida útil L70B10 54.000 horas**.

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **viviendas, hoteles, restaurantes, oficinas, tiendas, baños, cocinas o zonas comunes**, donde se requiera una iluminación empotrable versátil, segura y con posibilidad de ajustar la tonalidad de la luz.

Especificaciones técnicas del modelo ARGOS – SPOT REDONDO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC

Características	Datos
Modelo	ARGOS
Serie	ALLOY LED
Tipo de producto	Spot redondo empotrable LED
Potencia	7W



Características	Datos
Flujo luminoso	700 lm
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	MTC SMD 2835 9V 1W
CRI	>80
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No aislado (Non-Isolated)
Tecnología de regulación	TRIAC (Trailing Edge / Leading Edge)
Factor de potencia	>0.8
THD	<30%
Eficiencia lumínica	≈100 lm/W
Flicker	≤1.0 (flicker free)
SVM	≤0.4
UGR	<25
Vida útil	L70B10 54.000 h
Clase eléctrica	Clase II
Grado de protección	IP65 (Driver IP20)
Categoría IK	IK08
Material del cuerpo	Aluminio + Hierro + Policarbonato (PC)
Acabado	Blanco mate / Negro mate
Instalación	Empotrable
Diámetro de corte	Ø68 mm
Dimensiones	Ø90 × 36,5 mm
Profundidad de instalación	35,5 mm
Peso neto	0,35 kg
Orientabilidad	360°
Temperatura ambiente	-20°C / +40°C
Categoría energética	F



Características

Datos

Certificaciones	CE, RoHS, UK CA, BBC RT2020
Garantía	5 años
Protecciones adicionales	Antifuego (30/60/90 min), Hermético al aire, Apto para instalación bajo aislamiento
Cable admitido	0,25-0,75 mm ²



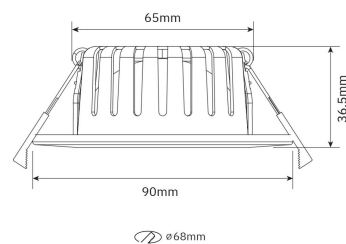
GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



VARIACIONES

Imagen	SKU	Acabado
	796-BM-3CCT	Blanco Mate
	796-NM-3CCT	Negro Mate