



ORION – SPOT CUADRADO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC

SKU: N / A

Categorías: Luminarias de empotrar, Spots de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El modelo **ORION – SPOT CUADRADO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC** es una luminaria empotrable profesional, diseñada para ofrecer versatilidad, confort visual y un rendimiento excepcional tanto en entornos residenciales como comerciales. Su cuerpo, fabricado en **aluminio, hierro y policarbonato (PC)**, combina ligereza, resistencia y una excelente disipación térmica, garantizando fiabilidad y larga vida útil incluso en condiciones exigentes.

Con una **potencia de 7W** y un **flujo luminoso de 700 lúmenes**, este spot ofrece una iluminación eficiente y controlada, con una **óptica de 38°** que genera un haz definido y sin deslumbramientos. Su **selector 3CCT** integrado permite elegir entre tres temperaturas de color —**3000K (blanco cálido)**, **4000K (blanco neutro)** o **6000K (blanco frío)**— adaptando la atmósfera lumínica a cada espacio o necesidad.

El **LED Lumileds SMD 2835** proporciona una calidad de luz superior, con un **CRI >80 / >90** y una homogeneidad cromática de **MacAdams <6**, asegurando una reproducción precisa de los colores. Su **driver TRIAC** (compatible con



tecnologías *Trailing Edge* y *Leading Edge*) ofrece una regulación suave y estable, con **flicker ≤ 1.0** y **efecto estroboscópico (SVM) ≤ 0.4** , evitando parpadeos y fatiga visual.

Gracias a su **grado de protección IP65** (driver IP20) y **certificación Fire Rated 30/60/90 minutos**, el spot está preparado para resistir humedad, polvo y altas temperaturas, garantizando máxima seguridad en techos de escayola o yeso. Además, es **hermético al aire (Air Tight)** y **apto para instalación bajo aislamiento (Insulation Covered)**, lo que lo convierte en una opción ideal para proyectos de eficiencia energética y seguridad.

Su diseño **orientable 360°** permite dirigir la luz con precisión, mientras que las **dimensiones compactas de Ø90 x 37 mm** y el **diámetro de corte de 68 mm** facilitan una instalación limpia y rápida.

Ventajas principales del modelo ORION – SPOT CUADRADO BASCULANTE 7W 3CCT TRIAC

- **Selector 3CCT (3000K / 4000K / 6000K)**, adaptable a cualquier ambiente.
- **LED Lumileds SMD 2835** con **CRI >80 / >90** y alta uniformidad cromática.
- **Driver TRIAC regulable**, tecnología *Trailing / Leading Edge* libre de parpadeos.
- **Diseño IP65**, resistente a la humedad y al polvo.
- **Certificación Fire Rated (30/60/90 min)**, **Air Tight** y **Insulation Covered**.
- **Estructura de aluminio + hierro + PC**, robusta y ligera.
- **Orientable 360°** con óptica precisa de **38°**.
- **Garantía de 5 años** y vida útil superior a **54.000 horas (L70B10)**.

Aplicaciones recomendadas

Ideal para **baños, cocinas, viviendas, hoteles, tiendas, oficinas, pasillos y zonas comerciales**, donde se requiera una iluminación empotrable segura, regulable y con tonalidad de luz seleccionable.

Especificaciones técnicas

Características	Datos
Modelo	ORION
Serie	ALLOY LED
Tipo de producto	Spot cuadrado empotrable LED
Potencia	7W
Flujo luminoso	700 lm



Características	Datos
Temperatura de color	3CCT (3000K / 4000K / 6000K)
Tipo de LED	Lumileds SMD 2835 9V 1W
CRI	>80 / >90
MacAdams (SDCM)	<6
Ángulo de apertura	38° / 60°
Tensión de entrada	AC 220-240V
Tipo de driver	No aislado (IP20)
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 × 37 mm
Profundidad de instalación	27 mm
Peso neto	0,35 kg
Orientabilidad	360°
Temperatura ambiente	-20°C / +40°C
Categoría energética	F
Certificaciones	CE, RoHS, UK CA, BBC RT2020

**Características****Datos**

Garantía	5 años
Protecciones adicionales	Fire Rated 30/60/90 min, Air Tight, Insulation Covered



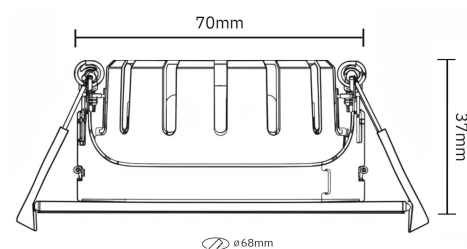
GALERÍA DE IMÁGENES



bjf
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



VARIACIONES

Imagen

SKU

Acabado



795-BM-3CCT

Blanco Mate



795-NM-3CCT

Negro Mate