



DELTA-SPOT REDONDO FIJO CONCAVO 8W 3CCT TRIAC BLANCO MATE-BLANCO MATE

SKU: 794-BM-BM-3CCT

Categorías: Luminarias de empotrar, Spots de empotrar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE – BLANCO MATE LEDCompact 8W 3CCT 38° TRIAC (IP44)** es un **downlight LED empotrable cóncavo y anti-deslumbrante** de alta calidad, diseñado para ofrecer una **iluminación elegante, eficiente y visualmente confortable**. Su acabado totalmente blanco mate, tanto en el aro exterior como en el interior del reflector, lo convierte en la opción ideal para **techos uniformes y espacios minimalistas**, donde la luminaria se integra por completo con la arquitectura.

Con su **protección IP44**, este modelo es apto para **baños, zonas húmedas o espacios interiores con presencia ocasional de vapor o salpicaduras**, manteniendo un diseño estético y una funcionalidad segura. Su **tecnología 3CCT seleccionable (3000K / 4000K / 6000K)** permite ajustar fácilmente la temperatura de color, adaptando el ambiente lumínico a cada uso o entorno.

El **SPOT LEDCompact 8W 3CCT** ofrece **800 lúmenes** de potencia lumínica con solo **8W de consumo**, alcanzando una



excelente eficiencia energética. Su **haz de 38°/60°** distribuye la luz de forma equilibrada, y su **diseño cóncavo anti-deslumbrante (UGR<19)** garantiza una iluminación suave, sin reflejos directos ni molestias visuales. Además, incorpora **regulación TRIAC (Leading & Trailing Edge)** para un control total de la intensidad luminosa. Fabricado en **aluminio, hierro y PC**, ofrece una **vida útil de 54.000 horas** y una **garantía de 5 años**, asegurando durabilidad y fiabilidad en cualquier instalación profesional.

Especificaciones clave

- ⇒ **Tipo de luminaria:** Spot LED empotrable cóncavo y anti-deslumbrante
- ⇒ **Potencia:** 8W
- ⇒ **Flujo luminoso:** 800 lm
- ⇒ **Temperatura de color (CCT):** Seleccionable 3000K / 4000K / 6000K (3CCT)
- ⇒ **Ángulo de apertura:** 38° / 60°
- ⇒ **Índice de reproducción cromática (CRI):** >80
- ⇒ **MacAdams (SDCM):** <6
- ⇒ **UGR:** <25
- ⇒ **Tipo de driver:** No aislado
- ⇒ **Regulación:** Sí, tecnología TRIAC (Leading & Trailing Edge)
- ⇒ **Tensión de entrada:** 220-240V AC
- ⇒ **Factor de potencia (PF):** >0.8
- ⇒ **Distorsión armónica total (THD):** <30%
- ⇒ **Protección IP:** IP44 – resistente a salpicaduras
- ⇒ **Material del cuerpo:** PC, hierro y aluminio
- ⇒ **Diseño óptico:** Cóncavo anti-deslumbrante (UGR<19)
- ⇒ **Temperatura de funcionamiento:** -20°C a +40°C
- ⇒ **Diámetro de corte:** Ø85 mm
- ⇒ **Profundidad de instalación:** 44 mm
- ⇒ **Dimensiones:** Ø90 x 54 mm
- ⇒ **Clase eléctrica:** Clase II
- ⇒ **Resistencia al impacto:** IK08
- ⇒ **Clasificación energética:** F
- ⇒ **Vida útil:** 54.000 horas
- ⇒ **Peso neto:** 0.23 kg
- ⇒ **Certificaciones:** CE, RoHS



⇒ **Garantía:** 5 años

Aplicaciones

El **SPOT CÓNCAVO BLANCO MATE – BLANCO MATE LEDCompact (IP44)** es una luminaria versátil y segura para interiores con humedad controlada o zonas donde se requiere una instalación estética y funcional.

- **Baños y zonas de aseo:** iluminación general y decorativa con protección IP44.
- **Cocinas y lavaderos:** luz limpia y sin reflejos.
- **Salones y pasillos:** diseño blanco uniforme, perfectamente integrado en el techo.
- **Hoteles y viviendas modernas:** estética minimalista y confort visual garantizado.
- **Oficinas y centros comerciales:** instalación empotrada con rendimiento profesional.

Beneficios y ventajas

- ⇒ **Protección IP44:** apto para zonas húmedas o con condensación.
- ⇒ **Diseño completamente blanco:** integración total con techos y acabados neutros.
- ⇒ **Iluminación ajustable:** tecnología 3CCT para cambiar la tonalidad de la luz según el ambiente.
- ⇒ **Regulación TRIAC:** control suave de la intensidad con dimmers estándar.
- ⇒ **Diseño anti-deslumbrante:** óptica cóncava que mejora el confort visual.
- ⇒ **Eficiencia energética superior:** 800 lúmenes con solo 8W de consumo.
- ⇒ **Larga durabilidad:** 54.000 horas de vida útil y 5 años de garantía.
- ⇒ **Instalación rápida:** sistema empotrable con corte Ø85 mm y fijación mediante muelles.
- ⇒ **Materiales de alta calidad:** cuerpo de aluminio y PC que mejora la disipación térmica.

Comparaciones

En comparación con los downlights convencionales planos o con aros visibles, el **modelo cóncavo LEDCompact BLANCO MATE – BLANCO MATE IP44** destaca por su **integración total en el techo** y su **protección reforzada contra la humedad**. Su tecnología 3CCT elimina la necesidad de instalar diferentes modelos para distintas tonalidades de luz, y su diseño profundo reduce el deslumbramiento, garantizando un aspecto arquitectónico limpio y profesional.

Consejos de Uso / Instalación

- Realizar un **corte de Ø85 mm** en el techo para el empotramiento.
- Asegurar una **profundidad mínima de 44 mm** para la instalación.



- Seleccionar la **temperatura de color (CCT)** deseada antes de la conexión.
- No cubrir el driver con materiales aislantes para evitar sobrecalentamiento.
- Apto para **techos de pladur, escayola o madera**.
- Usar **reguladores TRIAC** compatibles.
- Limpieza sencilla con paño seco o ligeramente húmedo.
- Recomendado para **uso interior (IP44)**, no exterior directo.

Tabla de características técnicas

CARACTERÍSTICA	DETALLE
Referencia	LEDCompact 8W 3CCT 38° TRIAC – Blanco Mate / Blanco Mate
Tipo de producto	Spot LED empotrable cóncavo anti-deslumbrante
Protección IP	IP44 – resistente a humedad y salpicaduras
Potencia	8W
Flujo luminoso	800 lm
Temperatura de color (CCT)	3000K / 4000K / 6000K (3CCT seleccionable)
Ángulo de apertura	38° / 60°
CRI (Índice de reproducción cromática)	>80
MacAdam (SDCM)	<6
UGR	<25
Regulación	TRIAC (Leading & Trailing Edge)
Tensión de entrada	220–240V AC
Factor de potencia (PF)	>0.8
THD	<30%
Tipo de driver	No aislado
Material del cuerpo	PC, hierro y aluminio
Color exterior / interior	Blanco mate / Blanco mate
Diseño óptico	Cóncavo anti-deslumbrante (UGR<19)
Diámetro de corte (Cut-out)	Ø85 mm
Dimensiones	Ø90 x 54 mm
Profundidad de instalación	44 mm



CARACTERÍSTICA

Clase eléctrica

Resistencia al impacto

Clasificación energética

Vida útil

Peso neto

Certificaciones

Garantía

Clase II

IK08

F

54.000 horas

0.23 kg

CE, RoHS

5 años

DETALLE



GALERÍA DE IMÁGENES

