



HALO-ARO Y SPOT REDONDO FIJO CONCAVO

SKU: N / A

Categorías: Luminarias de empotrar, Ojos de buey
LED

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

HALO-ARO Y SPOT REDONDO FIJO CONCAVO reúne dos formas de configurar un punto de luz empotrado: **el aro para bombilla GU10 y el conjunto con módulo LED de 10 W y driver externo incluidos**. Ambos comparten un diseño redondo fijo y cóncavo, un diámetro exterior de 110 mm y un corte de Ø100 mm. Puedes elegir entre blanco mate y negro mate para coordinar la luminaria con el techo y los materiales del espacio.

La versión aro pertenece a la serie ALLOY y permite escoger la fuente luminosa compatible. El spot HALO LED pertenece a la serie ALLOY LED y ofrece combinaciones de acabado, temperatura de color y regulación. La ficha permite comparar ambas configuraciones y seleccionar la referencia que encaja con las necesidades del proyecto.

Especificaciones de HALO-ARO Y SPOT REDONDO FIJO CONCAVO

Las dos versiones están fabricadas en fundición de aluminio, son de instalación empotrable y trabajan con tensión de



220-240 V. El aro GU10 mide $\varnothing 110 \times 45$ mm, tiene protección IP20 para uso interior e incluye portalámparas GU10. La temperatura de color, potencia y regulación de esta configuración dependen de la fuente luminosa elegida.

El conjunto LED mide $\varnothing 110 \times 100$ mm y cuenta con protección IP44 para interior y exterior cubierto. Incluye módulo LED COB de 10 W, apertura de 30° y driver externo. Está disponible en 3000K, con 720 lm, y 4000K, con 765 lm. El módulo presenta CRI superior a 80, factor de potencia de 0,95 y vida útil indicada de 35.000 horas.

El spot se ofrece en versión no regulable y regulable TRIAC. La regulación 0/10V o DALI está disponible bajo pedido. Estas opciones bajo pedido deben concretarse antes de realizar el suministro y no corresponden a referencias adicionales en el selector actual.

Aplicaciones

El aro GU10 puede integrarse en salones, dormitorios, pasillos y zonas de recepción interiores donde se quiera seleccionar la bombilla por separado. El conjunto LED ofrece una configuración con módulo y driver incluidos para esos espacios y para exteriores cubiertos adecuados a su protección IP44.

La geometría circular y el interior cóncavo permiten mantener una composición uniforme cuando se instalan varios puntos. Al tratarse de un modelo fijo, la ubicación del aro determina la dirección del punto luminoso. Conviene estudiar la separación entre luminarias y la apertura del haz según la función de cada zona.

Beneficios

La posibilidad de escoger entre aro y conjunto LED facilita adaptar el mismo diseño a distintos requisitos de instalación. Los acabados blanco mate y negro mate permiten relacionar la luminaria con superficies claras u oscuras y mantener una línea visual coherente en el proyecto.

En la configuración GU10 puedes seleccionar una fuente compatible y sustituirla cuando sea necesario, conservando el aro. En la configuración LED dispones de módulo y driver incluidos, con prestaciones especificadas para cada temperatura. Las versiones TRIAC permiten incorporar regulación de intensidad con un sistema de control compatible.

Comparaciones

El aro y el spot comparten el corte de $\varnothing 100$ mm, pero requieren distinta profundidad y tienen diferente protección: IP20 y 45 mm de altura para el aro; IP44 y 100 mm para el conjunto LED. Estos datos son determinantes para elegir la versión y comprobar su encaje en el techo.



Para el aro se indican como compatibles bombillas LED GU10 SMD de 7 W, con aperturas de 38° y 120°, temperaturas de 2700K, 3000K, 4000K y 6000K, en opciones ON-OFF y regulables. También se contemplan módulos LED de 15 W CCT de 38°, con 3000K, 4000K y 6000K, en versiones ON-OFF, DALI y TRIAC. El conjunto HALO LED de esta ficha incorpora su propio módulo COB de 10 W y 30°.

Consejos de instalación del modelo HALO-ARO Y SPOT REDONDO FIJO CONCAVO

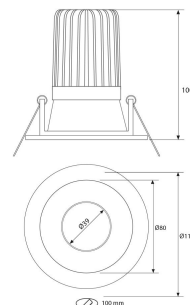
Comprueba el corte y el espacio disponible para la versión elegida, incluyendo el driver externo en el conjunto LED. Selecciona acabado, temperatura de color y regulación según el ambiente y el control previsto. Para el aro solo, las opciones de color de luz y regulación figuran como «No aplica», porque corresponden a la fuente que se instale. Encarga la conexión eléctrica a un profesional.

Tabla de características del HALO-ARO Y SPOT REDONDO FIJO CONCAVO

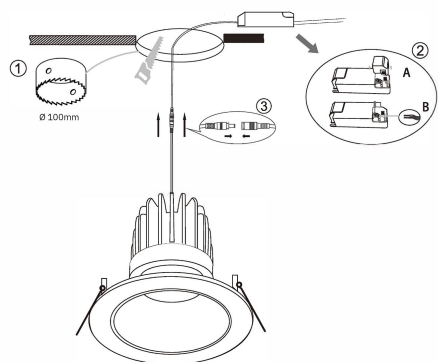
Característica	Aro GU10	Con módulo LED 10W
Serie	ALLOY	ALLOY LED
Material	Fundición de aluminio	Fundición de aluminio
Instalación / diseño	Empotrable / redondo fijo cóncavo	Empotrable / redondo fijo cóncavo
Uso / IP	Interior / IP20	Interior y exterior cubierto / IP44
Tensión	220-240 V	220-240 V
Dimensiones	Ø110 × 45 mm	Ø110 × 100 mm
Corte	Ø100 mm	Ø100 mm
Fuente luminosa	LED GU10	Módulo LED COB 10 W incluido
Elementos incluidos	Portalámparas GU10	Módulo LED y driver externo
Apertura	Según fuente elegida	30°
Color de luz / flujo	Según fuente elegida	3000K: 720 lm / 4000K: 765 lm
CRI / FP / vida útil	Según fuente elegida	>80 / 0,95 / 35.000 h
Regulación	Según fuente elegida	No regulable o TRIAC; 0/10V y DALI bajo pedido
Acabados	Blanco mate y negro mate	Blanco mate y negro mate



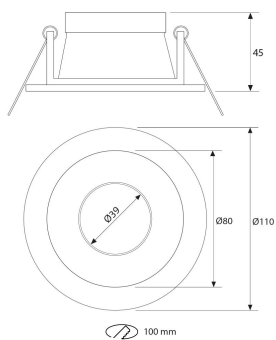
GALERÍA DE IMÁGENES



bjf[®]
lighting



bjf
lighting



bjf
lighting



VARIACIONES

Imagen	SKU	Versión	Acabado	Color de luz	Regulación
	790-NM-10BN-D	Con módulo LED 10W	Negro Mate	4000K	TRIAC
	790-NM-10BN	Con módulo LED 10W	Negro Mate	4000K	No regulable
	790-NM-10BC-D	Con módulo LED 10W	Negro Mate	3000K	TRIAC
	790-BM-10BN-D	Con módulo LED 10W	Blanco Mate	4000K	TRIAC
	790-BM-10BN	Con módulo LED 10W	Blanco Mate	4000K	No regulable
	790-BM-10BC-D	Con módulo LED 10W	Blanco Mate	3000K	TRIAC
	790-BM-10BC	Con módulo LED 10W	Blanco Mate	3000K	No regulable
	790-BM	Aro GU10	Blanco Mate	No aplica	No aplica
	790-NM-10BC	Con módulo LED 10W	Negro Mate	3000K	No regulable
	790-NM	Aro GU10	Negro Mate	No aplica	No aplica