

PRO QR-111



Luminaria empotrable con sistema cardan multidireccional, para uso de lámpara halógena de bajo voltaje con reflector de aluminio, QR-111, con potencia de hasta 100W.

- Bisel exterior y aro interior realizados en inyección de aluminio, resistente a la corrosión.
- El aro interior está unido al bisel exterior mediante un puente interno realizado en acero pintado, y está dotado de articulaciones que permiten la doble inclinación de lámpara, de +/- 15° respecto a dos ejes perpendiculares.
- Provisto de acabado mediante recubrimiento de pintura en polvo, en color blanco mate o aluminio.
- Equipada con anillo sujetalámpara realizado en material termoplástico, de color negro, que se fija al aro interior mediante sistema bayoneta.
- Taladro de empotramiento redondo (Ø 145 mm)
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas de torsión que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con una amplia gama de espesores, desde 1 mm.
- Profundidad de empotramiento mínima de 80 mm, con un distanciador adicional de 75 mm que garantiza su marcado F. La caja de conexiones está fijada sobre el distanciador, de modo que se evita cualquier contacto eventual sobre superficies de riesgo.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F.
- Clase de aislamiento III
- No es necesario el uso de herramientas para realizar tareas de mantenimiento o sustitución de lámpara.

Marcado



Referencias

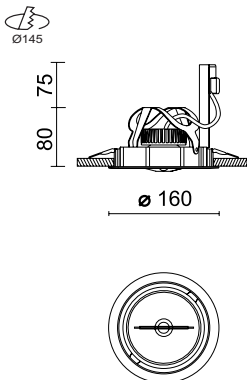
4002-00-00

General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en el orificio - Ø 145 mm. Anclaje mediante pinzas de torsión que se adaptan a diferentes espesores de techo. El bisel actúa como tope. El anillo sujetalámpara se inserta en el aro interior y queda fijado mediante giro.	Montaje	Empotrable en el techo.
		Dimensiones	Ø 160 mm H = 80 mm (h mínima) + 75mm (distanciador)
		Color	Blanco (W), Aluminio (Z).
Equipo	Bajo voltaje - transformador electromagnético / electrónico, no incluido (pero disponible con otro código por separado).	Materiales de fabricación	Bisel: inyección de aluminio. Puente interno: acero. Anillo sujetalámpara: material termoplástico.
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	No incluido.	Orientación	Doble basculación 30°.
Montaje equipo	Remoto.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electromagnético / Electrónico.	Descripción de las lámparas	QR-111 Máx 100W
Voltaje (V)	12V	Casquillo	G53
Clase de aislamiento	Class III		

Croquis Datos fotométricos



4002-00-00 PRO QR-111 Máx 100W



Para lámparas y equipos, ver catálogo / For lamps and equipments, consult our catalogue / Pour lampes et équipements, consulter le catalogue / Per lampade ed alimentatori, consultare il catalogo / für Lampen und Vorschaltgeräte, siehe Katalog

