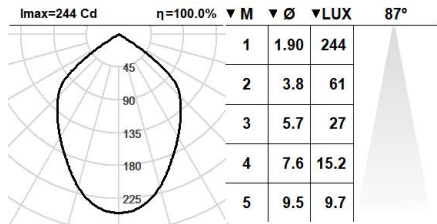


431MSO.04.00-I2180



Downlights suspendidos con distribución simétrica de la luz.  
Grado de protección contra polvo y la humedad: IP65 completo.  
COB protegido contra impactos mecánicos nocivos: IK10.  
Pantalla de 255mm de diámetro.  
Óptica interior de silicona para controlar y dirigir la luz.  
Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.  
Pantalla desmontable, se puede sustituir fácilmente por otro diseño o acabado.  
Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.  
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2.  
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.  
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante disipador de aluminio.  
Válvula de ventilación IP67 para reducir la condensación.  
Tornillos de cierre de acero inoxidable A4.  
Juntas de caucho de silicona resistentes a la temperatura.  
Luminaria suministrada con 1 metro de cable de acero inoxidable y cable eléctrico negro.  
Instalación al techo mediante roseta cilíndrica.  
Precableado de 1 metro de cable 3x1mm2.  
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI-2)].

**Luminaria - Flujo luminoso:** 408lm  
**Luminaria - Potencia conectada:** 4,98 W  
**Luminaria - Eficiencia:** 82 lm/W  
**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 850lm  
**Fuente de luz - Potencia:** 4,48 W  
**Corriente Constante:** 150 mA  
**CRI:** >80  
**Temperatura de color:** 2700K  
**Tolerancia Cromática:** MacAdam 3  
**Haz:** 87°  
**LOR:** 48%  
**Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10  
**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1  
**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D**

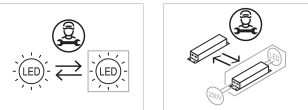


**Equipamiento electrónico**

**S:** On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

**Actualizable, sustituible, reparable**



**Nota**

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 30.10.2025]

**5 años de garantía**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346  
BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

**ROVASI S.L.**  
Ronda de la Font Grossa, 15  
Pol. Ind. La Gavarra  
08540 Centelles | Barcelona  
España

**Contacto**  
T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 www.rovasi.com

### Opciones de color

Cuerpo y pantalla de aluminio recubierto con polvo de poliéster y con tratamiento anticorrosivo C4 para garantizar su durabilidad. Acabado de pintura: texturado. Disponible en varios colores, RAL personalizado bajo pedido. Igualmente, disponible bajo pedido, revestimiento C5-M especial para ambientes altamente corrosivos.

### Acabados de color disponibles



04: RAL 7016  
Gris Antracita texturado



01: RAL 9010  
Blanco Puro texturado



07: RAL 9006  
Blanco Aluminio texturado



02: RAL 9005  
Negro Oscuro texturado



80: Corten

## Estructura de una referencia estándar



### Sección producto



Este código viene dado por ROVASI.

3 letras relacionadas con el nombre de la familia del producto. MEISSA OUTDOOR como MSO.

Precedido de un ".", especifica el acabado de la luminaria a elegir entre los 5 acabados estándar. La luminaria entera se suministrará en el color indicado.

### Sección fuente de luz y driver



Sección producto. Este código viene dado por ROVASI. Ofrece información sobre la ubicación del driver. I: integrado

Este código viene dado por ROVASI y son referentes al módulo LED.

Opciones equipamiento electrónico  
S: On/Off  
D: DALI-2/switchDIM  
B: Bluetooth- Casambi.