

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 \leq 1 y SVM \leq 0,4.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

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

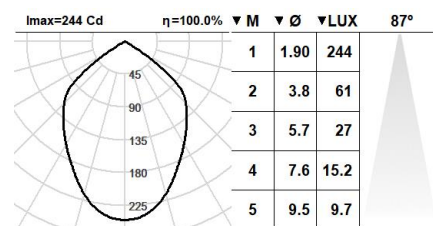
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D

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 21.01.2026]

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.