



## 411MSO.04.00-I2180



Downlights suspès amb distribució simètrica de la llum.  
Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP65 complet.  
COB protegit contra impactes mecànics nocius: IK10.  
Pantalla de 255mm de diàmetre.

Òptica de silicona per controlar i dirigir la llum.

Pantalla i cos d'alumini recoberts amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Pantalla desmuntable, es pot substituir fàcilment per un altre disseny o acabat.

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2.

El driver que conté aquesta lluminària compleix la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig: PstLM≤1 i SVM≤0,4.

Gestió passiva de la temperatura: dissipació tèrmica mitjançant dissipador d'alumini.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4.

Juntes de cautxú de silicona resistent a la temperatura.

Lluminària subministrada amb 1 metre de tija metàl·lica com a estàndard.

Instal·lació al sostre mitjançant roseta cilíndrica de superfície fixada en dos punts.

Pre-cablejat de 10cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

Cal sol·licitar el connector IP68 per separat [referència F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

**Lluminària - Flux lluminós:** 408lm

**Lluminària - Potència connectada:** 4,98 W

**Lluminària - Eficiència:** 82 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 850lm

**Font de llum - Potència:** 4,48 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** >80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 87°

**LOR:** 48%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 60.000h L90B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

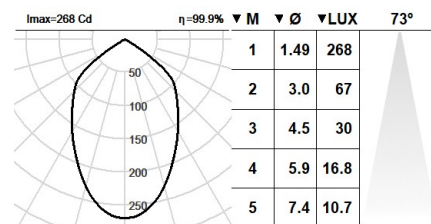
**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe D**

### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.



### Actualitzable, substituïble, reparable



### Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 08.09.2025]

### 5 anys de garantia



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 Gavarrà

08540 Centelles | Barcelona

### Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com

# MEISSA OUTDOOR

Downlights suspesos IP65

**ROVASI**  
Positive Lighting

## Opcions de color

Pantalla i cos d'alumini recoberts amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

## Colors estàndard disponibles



04: RAL 7016  
Gris Antracita



01: RAL9010  
Blanc Pur texturat



07: RAL 9006  
Blanc Alumini texturat



02: RAL9005  
Negre Fosc texturat



80: Corten



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  
Spain

## Contact

T. +34 93 881 35 12  
T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com  
[www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)

## Estructura d'una referència estàndard.



### Secció producte



Aquest codi és proporcionat per ROVASI.

Aquest codi és proporcionat per ROVASI. 3 lletres referents al nom de la família. MEISSA OUTDOOR com MSO.

Precedit d'un ".", especifica l'acabat de l'aparell a escollir de la llista dels 5 acabats estàndard. La lluminària sencera se subministrarà amb el color indicat.

### Secció font de llum i driver



Aquest codi és proporcionat per ROVASI. Ofereix informació sobre la ubicació del driver.  
I: integrat

Aquest codi és proporcionat per ROVASI. 3 dígits sobre el mòdul LED.

Opcions equipament electrònic  
S: On/Off  
D: DALI-2/switchDIM  
B: Bluetooth- Casambi.