



311MSO.04.00-I2191



IP65

IK10

750°



Oberflächenmontierte Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.

Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: Vollständige IP65.

COB geschützt vor schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK10.

Lampenschirm mit 255 mm Durchmesser.

Silikonoptik für die Steuerung und Ausrichtung des Lichts.

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse, beschichtet mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish.

Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

Der abnehmbare Lampenschirm kann leicht gegen ein neues Design oder eine neue Oberfläche ausgetauscht werden.

Eingebauter Treiber, eingeschlossen.  
Elektronische Optionen für die Beleuchtungssteuerung: DALI-2.  
Der in diesem Beleuchtungskörper integrierte Treiber erfüllt die Europäische Richtlinie 2009/125/EC und legt die Flimmergrenzwerte fest: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.  
Temperaturbeständige Silikongummidichtungen.  
IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
A4 Edelstahl-Verschlusschraube.  
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.  
Montage an der Deckenplatte an zwei Befestigungsbohrungen. Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.  
Vorverkabelung mit 10 cm Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>.  
IP68-Stecker muss separat bestellt werden [Referenz F3.A3 (On/Off) / F3.A5 (DALI-2)].

**Leuchten Lichtstrom:** 862lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 11,9 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 72 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1795lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10,66 W

**Konstantstromquelle:** 350 mA

**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 72

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 87°

**LOR:** 48%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 60.000h L90B10

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

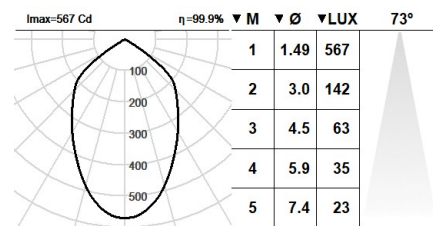
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D**

### Elektronische Ausrüstung

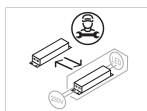
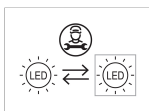
**S:** On/Off (AC/DC)

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

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-D** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.



### Aufrüstbar, austauschbar, reparierbar



### Anmerkung

Die LED-Technologie und Leistungsdaten sind einem ständigen Wandel unterworfen. Aktuelle Details müssen daher bei ROVASI nachgefragt werden, um sicherzustellen, dass die Daten aktuell sind. Aktualisierte Daten werden auf Anfrage bereitgestellt. [Letzte Revision 14.06.2025].

### 5 Jahre Garantie



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  
Spanien

### Kontakt

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)

## Farboptionen

Lampenschirm und Aluminiumgehäuse, beschichtet mit Polyesterpulver mit C4-Behandlung für Korrosionsbeständigkeit und Garantie einer noch längeren Nutzungsdauer. Strukturlack-Finish. Verschiedene RAL-Farboberflächen auf Anfrage erhältlich. C5-M Spezialbeschichtung für hochkorrosive Umgebungen auf Anfrage erhältlich.

## Verfügbare Standardfarben



04: RAL 7016  
Anthrazitgrau



01: RAL 9010  
Reinweißszlig;



07: RAL 9006  
Weißszlig;aluminium



02: RAL 9005  
Tiefschwarz



80: Corten

## Aufbau einer Standardreferenz.



### Produktbereich



Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt.

Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. 3 Buchstaben, die sich auf den Familiennamen beziehen. MEISSA OUTDOOR als MSO.

Mit einem vorangestellten „.“ wird die Ausführung des Geräts angegeben, die aus der 5 Standardausführungen ausgewählt werden kann. Die gesamte Leuchte wird in der angegebenen Farbe geliefert.

### Lichtquelle und Treiberbereich



Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. Bietet Informationen über den Standort des Fahrers.  
I: integriert

Dieser Code wird von ROVASI bereitgestellt. 3 Ziffern auf dem LED-Modul.

Elektronische Ausstattungsoptionen  
S: On/Off  
D: DALI-2/switchDIM  
B: Bluetooth- Casambi.