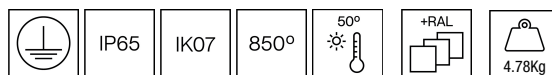


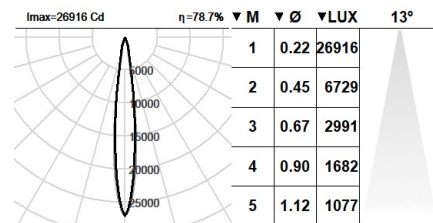
### 102SUP.1.01-I2098



#### Allgemeine Beschreibungen

Oberflächenmontierte Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung.  
Zylindrisches Design in 2 Durchmessern 180 mm und 235 mm erhältlich.  
Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit: gesamtes IP65.  
Schutzklasse für Beständigkeit gegenüber schädlichen mechanischen Einwirkungen: IK07.  
Hochreine Aluminiumreflektoren in verschiedenen Finishes, abhängig von der Strahlwinkel-Wirkung.  
Decken-Reflektor: facettenartig metallisiert oder sandgestrahlt eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung. Boden-Reflektor: sandgestrahlt.  
Robustes Gehäuse und Rand aus druckgegossenem Aluminium mit Rostschutz behandelt und 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.e.  
5 mm gehärtetes Schutzglas, klar, als Standard.  
Temperaturbeständige Silikongummidichtung.  
IP67-Entlüftungsventile zur Reduzierung der Kondensation.  
Eingebauter-Treiber.  
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch den Beleuchtungskörper selbst.  
An zwei Befestigungspunkten in einer Halteklammer an der Decke montiert. Kabeleingang von der Oberseite des Beleuchtungskörpers.

**Leuchten Lichtstrom:** 2390lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 17,1 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 140 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 3025lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 15,43 W  
**Konstantstromquelle:** 500 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K  
**Farbortoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 13°  
**LOR:** 79%  
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L90B10  
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1  
**Cd/Klm:** 8898  
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C**



#### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)  
**SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + 3 hours battery  
**B:** Bluetooth-Casambi [ 10m ]

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

#### Finishes

**1:** RAL9010: Reinweiß, **2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **80 Corten;**  
**90:** RAL6005 Moogrün

#### 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 01.10.2025].

#### 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)