

### 105FCS.1-R889



#### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit ausrichtbarem LEDModul, um eine effektive Funktions- und Akzentbeleuchtung zu erreichen.

Einstellbar auf 30°.

Kreisförmiges Design in 2 Durchmessern erhältlich: 190 mm oder 220 mm.

Große Auswahl an Reflektoren, um beste fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochreiner spiegelnd eloxierter Aluminiumreflektor.

Innenreflektor in ausgewählten Finishes: facettenartig metallisiert oder sandgestraht eloxiert, je nach Strahlwinkel-Wirkung.

Pulverlackierter druckgegossener Aluminiumrand in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Fernbedenungs-Treiber wird mitgeliefert.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 0,4.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor. Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

**Leuchten Lichtstrom:** 4154lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 38.97 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 107 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 6200lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 35 W

**Konstantstromquelle:** 1050 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 16°

**LOR:** 67%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h L90B10

**UGR:** <16

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 5874

**Imax:** 36419 Cd

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

#### Elektronische Ausrüstung

**K:** On/Off (basic)

**S:** On/Off (AC/DC + looping through)

**SE:** On/Off (AC/DC+looping) + 3h battery

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

**DE:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION + Battery 3h

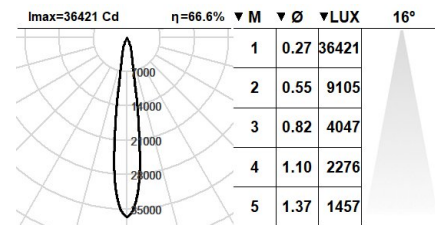
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -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

#### 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 10.05.2025].

#### 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)