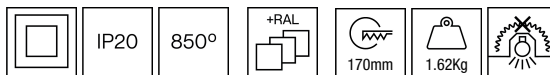




### 102FCS.1-R870



#### 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.

Fernbedienungs Treiber wird mitgeliefert.

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

Leuchte nach Ecodesign-Grundsätzen konzipiert, mit austauschbarer Lichtquelle und Treiber, um ihre Aktualisierung zu ermöglichen, die Wartung zu erleichtern und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper-Diffusor.

Deckenmontierte verzinkte Stahlhalterung mit Federklammern.

**Leuchten Lichtstrom:** 1722lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 18.33 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 94 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 2870lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 17 W

**Konstantstromquelle:** 500 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 3000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 28°

**LOR:** 60%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 50000h L90B10

**UGR:** <16

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 1918

**Imax:** 5505 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

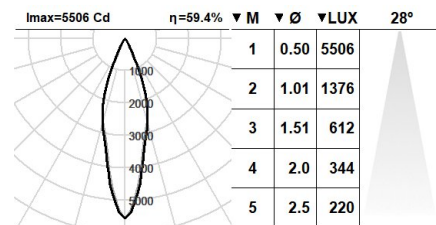
**B:** Bluetooth-Casambi

\*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 17.12.2025].

#### 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)