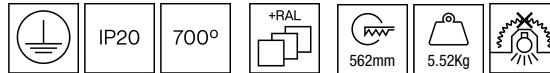


## 109CND.1.02-I2804



### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Umgebungsbeleuchtung zu erreichen.

Bündiger Einbau, der Beleuchtungskörper ist vollständig in den Decken-Hohlraum eingepasst. Einbau in Gipsplatten- Decken.

Kreisförmiges Design in 3 Durchmessern erhältlich: 559 mm, 841 mm und 1116 mm.

Pulverlackiertes einteiliges Aluminiumprofil in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.

Opaler PMMA-Diffusor (Stärke 3 mm).

Mit Hochenergie-Effizienz gedruckte Grundplatte.

Eingebauter Treiber.

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

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 den Beleuchtungskörper selbst.

Deckenmontiert unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.

CANDRA kann mit PLACE Pendelleuchten-Downlights und LEDA oberflächenmontierten Downlights kombiniert werden, um ein harmonisches Finish zu bekommen.

**Leuchten Lichtstrom:** 3002lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 19,19 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 156 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3450lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 17,27 W

**Konstantstromquelle:** 150 mA

**Farbwiedergabeindex:** >80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farborttoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 106°

**LOR:** 87%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 100.000h L80B10

**UGR:** C0° = 20,7 | C90° = 20,7 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

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

### 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 + 3h battery

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ 3 hours battery (DALI)

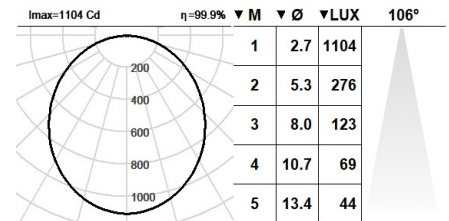
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S, -SE, -D, -DE, -DDE, -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 13.12.2025].

### 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)