

## 105TKN.1-R640



### Allgemeine Beschreibungen

Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive, Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.  
 Festinstallierte und schwenkbare Versionen, einstellbar bis 25° und erhältlich mit 180°-Drehung.  
 Pulverlackierter Druckgussrand 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.  
 Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.  
 Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Lichtstrom:** 840lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 9.77 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 86 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 840lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 8.8 W  
**Konstantstromquelle:** 250 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >90  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K  
**Farbortoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 24°  
**LOR:** 100%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h  
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** >50000h L70B50  
**UGR:** <16

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1  
**Cd/Klm:** 3746  
**Imax:** 3147 Cd

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

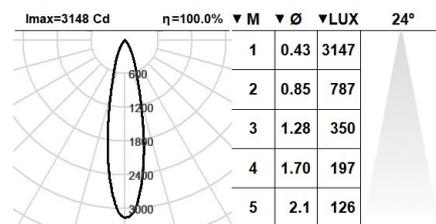
### Elektronische Ausrüstung

**K:** On/Off (basic)  
**S:** On/Off (AC/DC)  
**SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h  
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION  
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery  
**B:** Bluetooth-Casambi

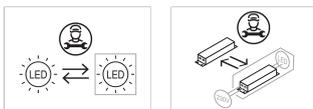
\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### 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 09.05.2025].

### 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)