

## 102BES.1-R649



**Allgemeine Beschreibungen**  
Kleine deckenmontierte Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive, Funktions-, Akzent- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.  
Quadratisches Design in festen oder schwenkbaren Versionen (einstellbar bis 25°).  
Pulverlackierter Rahmen in ausgewählten Finishes erhältlich, kundenspezifische RAL auf Anfrage.  
Fernbedienungs-Treiber wird mitgeliefert.  
Passives Temperaturmanagement: Wärmeableitung durch einen Aluminiumkühlkörper.  
Deckenmontiert mit Federklammer für einfachen Einbau.

**Leuchten Lichtstrom:** 940lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 11.27 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 83 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 940lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 10 W  
**Konstantstromquelle:** 300 mA  
**Farbwiedergabeindex:** >90  
**Ähnlichste Farbtemperatur:** 3000K  
**Farbortoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 24°  
**LOR:** 100%

**Durchschnittliche Betriebsdauer:** 50000h  
**Durchschnittliche Betriebsdauer:** >50000h L90B10  
**UGR:** <16

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 4408

**Imax:** 4143 Cd

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

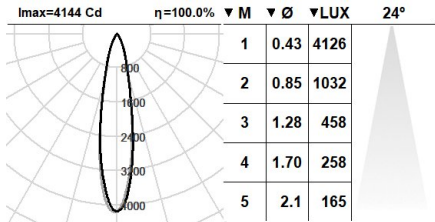
### Elektronische Ausrüstung

**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

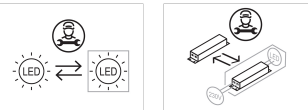
\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

### Finishes

**2:** RAL9005: Tiefschwarz, **4:** RAL7016: Anthrazitgrau, **7:** RAL9006: Weißaluminium, **1:** RAL9010: Reinweiß



### 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 09.05.2024].

### 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