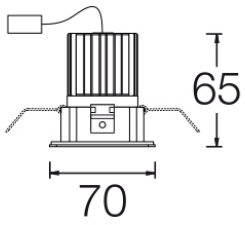
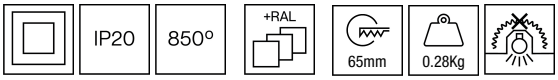
# TEKNO SQ
Minidownlights

ROVASI
Positive Lighting

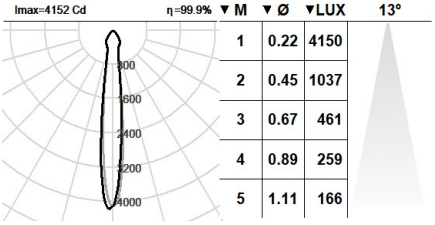



## 101TKS.1-R2318




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 25º).
Pulverlackierter Rahmen 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:** 830lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 9,14 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 91 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 830lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 8,52 W
**Konstantstromquelle:** 250 mA
**Farbwiedergabeindex:** >90 R9 54
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 2700K
**Farborttoleranz:** MacAdam 3
**Winkel:** 12º
**LOR:** 100%




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 13° |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.22 | 4150 | |
| 2 | 0.45 | 1037 | |
| 3 | 0.67 | 461 | |
| 4 | 0.89 | 259 | |
| 5 | 1.11 | 166 | |

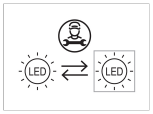
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC:** 54.000h L90B50
**UGR:** C0º = 21,2 | C90º = 21,3 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.25m
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse** F

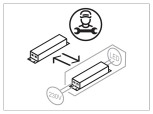
**Elektronische Ausrüstung**
**K:** On/Off (basic)
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
**SE:** On/Off (AC/DC) + Battery 3h
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**DE:** DALI-2/switchDIM + 3h battery
**B:** Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-K, -S, -SE, -D, -DE, -B** zur Referenz hinzufüge, 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 07.10.2025].

**5 jahre garantie**

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 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**