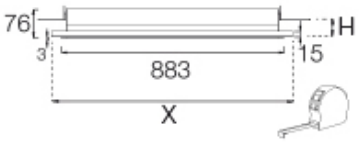
# GEOR 100

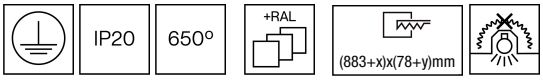
Lineare Einbau-Downlights zum Austausch der Beleuchtung

ROVASI
Positive Lighting



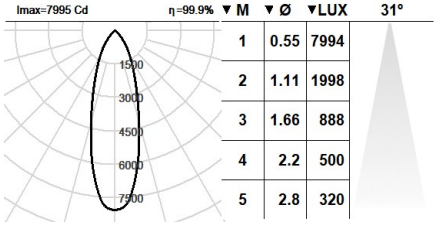



## 123GOR.1-I1623




Recessed ceiling mounted linear downlights with symmetrical light distribution to achieve an effective task or general lighting.
Specially developed to solve the installation difficulties in the process of replacing linear luminaires using old fluorescent lamps in metal ceiling systems.
Customized exterior dimensions depending on the installation needs.
Powder painted extruded aluminium profile available in assorted finishes, customized RAL under request.
The adaptation sheet is fixed to the light fixture to create a single body for easier installation.
Range of PMMA optics to achieve specific photometric results.
Highly efficient linear printed circuit board.
Built-in driver, included.
Electronic standard options for lighting control: DALI-2 und Bluetooth.
The driver contained in this luminaire complies with European Directive 2009/125/EC establishing flicker limits: PstLM ≤ 1 and SVM ≤ 0.4.
Passive temperature management.
Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.
Pre-wiring of 35cm cable 3x1mm2.

**Leuchten Lichtstrom:** 3880lm
**Leuchten Anschlussleistung:** 24,2 W
**Leuchten Lichtausbeute:** 160 lm/W
**Lichtquelle Lichtstrom:** 4000lm
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 21 W
**Konstantstromquelle:** 500 mA
**Farbwiedergabeindex:** 80
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 5000K
**Farborttoleranz:** MacAdam 3
**Winkel:** 31°
**LOR:** 97%




| ▼M | ▼Ø | ▼LUX | 31° |
|---|---|---|---|
| 1 | 0.55 | 7994 | |
| 2 | 1.11 | 1998 | |
| 3 | 1.66 | 888 | |
| 4 | 2.2 | 500 | |
| 5 | 2.8 | 320 | |

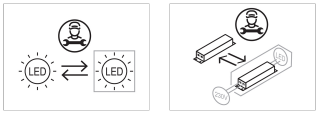
**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25ºC:** 54.000h L80B10
**UGR:** C0º = 18,3 | C90º = 18,3 unter den unten angegebenen Parametern
Raumabmessungen X=4H/8H
Reflexion 20% | 50% | 70%
Leuchtenabstandes = 0.25m
**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1
**Cd/Klm:** 2060
**Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse** B

**Elektronische Ausrüstung**
**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
**B:** Bluetooth-Casambi

*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S, -D, -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 08.10.2025].

**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
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
**www.rovasi.com**