

### 831GWL.1-I762



#### Allgemeine Beschreibungen

Oberflächenmontierte Linearleuchten Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.

Projektor Linearleuchten in 5 Längen 581 mm, 868 mm, 1154 mm, 1441 mm und 2875 mm in einer Breite von 70 mm.

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

Sortiment PMMA Optik, um spezifische fotometrische Resultate zu erzielen.

Hochwirksame Linearleuchten-Leiterplatte.

Eingebauter Treiber.

Der Treiber in diesem Beleuchtungskörper erfüllt die europäische Richtlinie 2009/125/EG für die Flickergrenzwerte: PstLM ≤ 1 und SVM ≤ 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.

Deckenmontiert mit Kabelschellen.

Vorgeschlagene Anwendungen: Einkaufszentren, Krankenhäuser, Labore, Lagerhäuser, Industrieanlagen, Schulen und Universitäten, Büros, Einzelhandel, Ausstellungsräume, Freizeiteinrichtungen, Einkaufszentren, Fitnesscenter und ähnliche Einrichtungen. Feste Decken, an denen kein Raum für Einbau-Montagen vorhanden ist.

**Leuchten Lichtstrom:** 3097lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 22.35 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 139 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 3330lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 19 W

**Konstantstromquelle:** 300 mA

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Ähnlichste Farbtemperatur:** 5000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 65°

**LOR:** 93%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** >54000h L80B10

**UGR:** <16 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 1m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 804

**Imax:** 2677 Cd

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

#### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off (AC/DC, NOT looping through capable)

**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

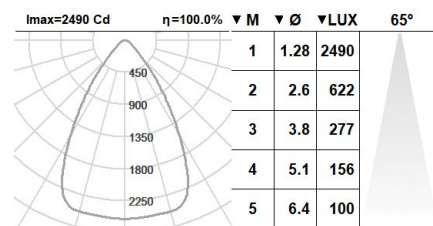
**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-D**, **-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 15.12.2025].

#### 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)