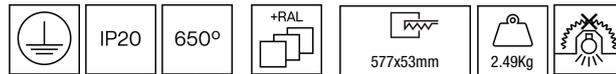


### 221HRN.1-I1614



#### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte Linearleuchten Einbau-Downlights mit symmetrischer Lichtverteilung, um eine effektive Funktions- oder Allgemeinbeleuchtung zu erreichen.  
 Rahmenlose Linearleuchten erhältlich in 5 Längen 576 mm, 857 mm, 1138 mm, 1419 mm und 2824 mm in einer Breite von 50 mm.  
 Pulverlackiertes extrudiertes Aluminiumprofil I 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  $\leq 1$  und SVM  $\leq 0,4$ .  
 Passives Temperaturmanagement.  
 Deckenmontiert unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.  
 Vorverkabelung von 35cm Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>.

**Leuchten Lichtstrom:** 2585lm  
**Leuchten Anschlussleistung:** 17 W  
**Leuchten Lichtausbeute:** 152 lm/W  
**Lichtquelle Lichtstrom:** 2665lm  
**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 13,8 W  
**Konstantstromquelle:** 500 mA  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Ähnlichste Farbtemperatu:** 5000K  
**Farbortoleranz:** MacAdam 3  
**Winkel:** 31°  
**LOR:** 97%

**Bemessene Lebensdauer der LEDs bei Ta = 25°C:** 54.000h L80B10

**UGR:** C0° = 18,3 | C90° = 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)

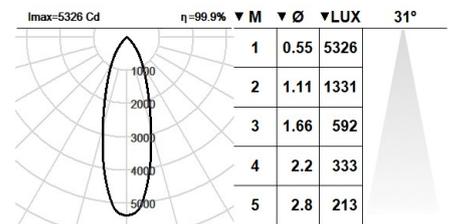
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

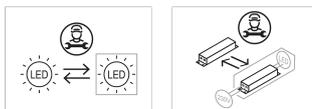
\*Ein beliebiges vorgeanntes Suffix **-S**, **-D**, **-B** zur Referenz hinzufügen, um die gewünschte elektronische Ausrüstung anzugeben.

#### 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 07.10.2025].

#### 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)