

### 281HRN.1-I1610



#### Allgemeine Beschreibungen

Deckenmontierte lineare Einbau-Downlights mit asymmetrischer 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.

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 unter Verwendung einer Stahlhalterung mit Schrauben.

Vorverkabelung von 35cm Kabel 3 x 1 mm<sup>2</sup>.

**Leuchten Lichtstrom:** 1577lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 12,4 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 127 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1900lm

**Lichtquelle-Anschlussleistung:** 9,4 W

**Konstantstromquelle:** 350 mA

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 4000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** ASY°

**LOR:** 83%

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

**UGR:** C0° = 20 | C90° = 18,5 unter den unten angegebenen Parametern

Raumabmessungen X=4H/8H

Reflexion 20% | 50% | 70%

Leuchtenabstandes = 0.25m

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 974

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

#### Elektronische Ausrüstung

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

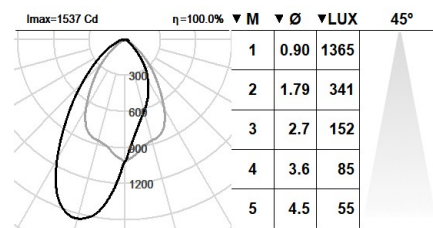
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Ein beliebiges vorgenanntes Suffix **-S**, **-D**, **-B** zur Referenz 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 16.12.2025].

#### 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)