



### 820HRN.1-I1606



#### Allgemeine Beschreibungen

Linearleuchten projektoren 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  $\leq 0,4$ .

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.

Vorgeschlagene Anwendungen: Büros, Schulen und Universitäten, Einzelhandel, Ausstellungsräume, Freizeiteinrichtungen, Einkaufszentren, Fitnesscenter, Krankenhäuser, Labore, Lagerhäuser, Industrieanlagen und ähnliche Einrichtungen.

**Leuchten Lichtstrom:** 1673lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 12,9 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 130 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1725lm

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

**Konstantstromquelle:** 700 mA

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 96°

**LOR:** 97%

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

**UGR:** C0° = 19 | C90° = 19 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 C**

#### Elektronische Ausrüstung

**S:** On/Off

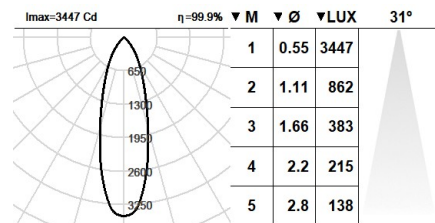
**D:** DALI-2/switchDIM

**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 13.12.2025].

#### 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)