



## 121ESR.1-I1609



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.  
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.  
The driver contained in this luminaire complies with European Directive 2009/125/EC establishing flicker limits:  $PstLM \leq 1$  and  $SVM \leq 0.4$ .  
Passive temperature management.  
The fixture rests on the main metal grid.  
Pre-wiring of 35cm cable 3x1mm<sup>2</sup>.  
It is possible to combine different lengths to create customized design.

**Leuchten Lichtstrom:** 1731lm

**Leuchten Anschlussleistung:** 12,4 W

**Leuchten Lichtausbeute:** 140 lm/W

**Lichtquelle Lichtstrom:** 1785lm

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

**Konstantstromquelle:** 350 mA

**Farbwiedergabeindex:** 80

**Ähnlichste Farbtemperatu:** 3000K

**Farbortoleranz:** MacAdam 3

**Winkel:** 31°

**LOR:** 97%

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

**Photobiologische Sicherheit Gruppe:** 1

**Cd/Klm:** 2060

**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 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 14.08.2025].

### 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)