



123ESR.1-I1624



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 old linear fluorescent light fixtures in metal ceiling systems.

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 und Bluetooth.

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 3x1mm².

It is possible to combine different lengths to create customized design.

Leuchten Lichtstrom: 5015lm

Leuchten Anschlussleistung: 32,7 W

Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W

Lichtquelle Lichtstrom: 5170lm

Lichtquelle-Anschlussleistung: 29,7 W

Konstantstromquelle: 700 mA

Farbwiedergabeindex: 80

Ähnlichste Farbtemperatu: 3000K

Farbortoleranz: MacAdam 3

Winkel: 31°

LOR: 97%

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

UGR: $C0^\circ = 19,2$ | $C90^\circ = 19,2$ 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 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 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