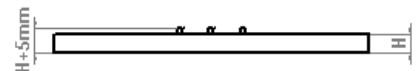
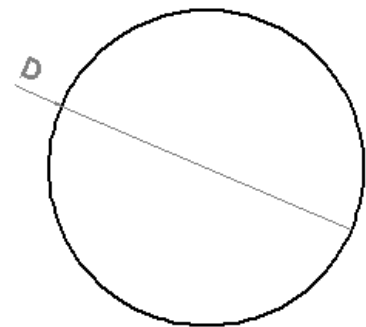
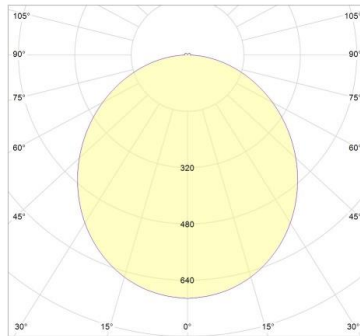


# LED Einbauleuchte Matri-FleX rund DALI

EMX-0150Rnd-840-01-TRI-DALI

Art.-Nr.: 91A201F06-150R



UGR längs: 25/27  
UGR quer: 25/27  
DIN 5040 : A41



## Ausschreibungstext

LED Einbauleuchte Matri-Flex rund, DALI-dimmbar. Randlose Optik mit Korona Effekt. Einstellbare maximale Lichtstärke. Lichtfarbe 4000K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 1319/2573 Lumen. Bestückt mit 1 LED Modul. LED Modul wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >72.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. Produkt Nachkaufgarantie >10 Jahre. Ersatzteilverfügbarkeit >10 Jahre. THD <8%. Elektrischer Anschluss 230V. DALI/SwitchDim steuerbar. Anschlussleistung 9,7/19,9 Watt. Systemeffizienz 136/129lm/W. Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172. Zentralbatterie-tauglich. Externer LED Treiber mit einstellbarem Strom. Schutzklasse I nach DIN EN 61140-1. Zugelassene Umgebungstemperatur -25°C bis +50°C. Ausführung: Nurglas Leuchte mit hochwertigem Leuchtenkorpus aus massivem Plexiglas. Satiniertes Leuchtenglas aus Acryl (PMMA). UGR 25/27. Schutzart (Aussen - innerhalb Decke) IP44 - IP40 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (DxH) 150x15mm. Gewicht ca. 0,7kg. Montageart: Einbauleuchte zur direkten Deckenmontage mit flexiblem Deckenbefestigungssystem für Ausbruchmaße 50 - 140 mm (rund). Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Montageset.

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                  |                                   |                             |                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>               | hochwertige Nurglas-Einbauleuchte | <b>Nominaler Lichtstrom</b> | 1640/3200lm                                           |
| <b>Leuchtmittel</b>              | LED                               | <b>Bemessungslichtstrom</b> | 1319/2573lm                                           |
| <b>Montageart</b>                | Einbau                            | <b>Farbtemperatur</b>       | 4000K                                                 |
| <b>Eingangsspannung AC</b>       | 198-264V~                         | <b>Farbwiedergabeindex</b>  | >80                                                   |
| <b>Eingangsspannung DC</b>       | 176-280V=                         | <b>Gehäuseausführung</b>    | Gehäuse aus satiniertem Acrylglas                     |
| <b>Frequenz</b>                  | 0/50/60Hz                         | <b>Anschlussart</b>         | Klemme direkt am Netzteil                             |
| <b>Anschlussleistung</b>         | 9,7/19,9W                         | <b>Notlicht</b>             | Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172     |
| <b>Nennleistung Leuchtmittel</b> | 8,7/17,9W                         | <b>Schutzklasse</b>         | I                                                     |
| <b>Modul-Leuchteneffizienz</b>   | 189/179lm/W<br>136/129lm/W        | <b>Schutzart</b>            |                                                       |
| <b>Power Faktor</b>              | >0,98                             | <b>Aussen</b>               | IP44                                                  |
| <b>THD</b>                       | <8%                               | <b>Decke innen</b>          | IP40                                                  |
| <b>Lebensdauer</b>               | L80/B10 >72.000h                  | <b>Umgebungstemperatur</b>  | -25°C - +50°C                                         |
| <b>Dimmung</b>                   | DALI oder SwitchDim(Taster)       | <b>Abmessungen (DxH)</b>    | 150x15mm                                              |
|                                  |                                   | <b>Gewicht</b>              | 1kg                                                   |
|                                  |                                   | <b>Leuchtenglas</b>         | Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), satiniert, bruchstabil |

## Maximale Belastung von Leitungsschutzautomaten

| Sicherungsautomat | C10     | C13     | C16     | C20     | B10     | B13     | B16     | B20     | Einschaltstrom   |           |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|-----------|
| Installation Ø    | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 2,5 mm² | 1,5 mm² | 1,5 mm² | 2,5 mm² | 2,5 mm² | I <sub>max</sub> | Pulsdauer |
| Anzahl Leuchten   | 31      | 43      | 53      | 66      | 19      | 26      | 32      | 40      | 26A              | 151µs     |

Dieses Datenblatt wurde sorgfältig erstellt. Druckfehler und Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Formelle und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Rev 11-2024

AS LED Lighting GmbH, Seeshaupt Str. 2, 82377 Penzberg

Tel.: +49 (0) 8856 80006-0, Fax.: +49 (0) 8856 80006-99, E-Mail: [info@as-led.de](mailto:info@as-led.de), <http://www.as-led.de>