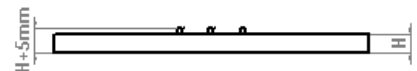
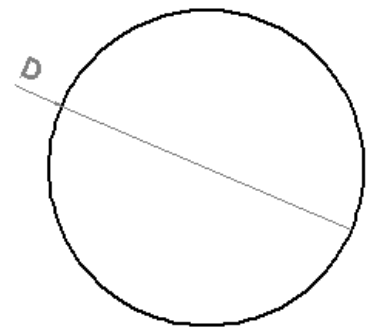
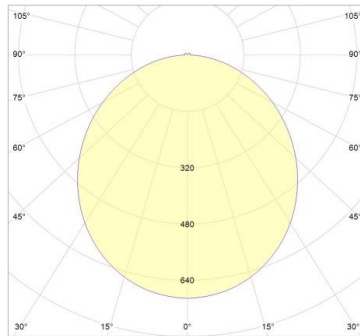


LED Einbauleuchte Matri-FleX rund DALI

EMX-0100Rnd-840-01-TRI-DALI

Art.-Nr.: 91A201F06-100R



UGR längs: 27/29
UGR quer: 27/29
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 973/1672 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 7,1/13 Watt. Systemeffizienz 137/129lm/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 27/29. Schutzart (Aussen - innerhalb Decke) IP44 - IP40 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (DxH) 100x15mm. Gewicht ca. 0,5kg. Montageart: Einbauleuchte zur direkten Deckenmontage mit flexiblem Deckenbefestigungssystem für Ausbruchmaße 50 - 90 mm (rund). Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Montageset.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	hochwertige Nurglas-Einbauleuchte	Nominaler Lichtstrom	1210/2080lm
Leuchtmittel	LED	Bemessungslichtstrom	973/1672lm
Montageart	Einbau	Farbtemperatur	4000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	Farbwiedergabeindex	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	Gehäuseausführung	Gehäuse aus satiniertem Acrylglas
Frequenz	0/50/60Hz	Anschlussart	Klemme direkt am Netzteil
Anschlussleistung	7,1/13W	Notlicht	Geeignet für Notbeleuchtungsanlagen gemäß EN50172
Nennleistung Leuchtmittel	6,4/11,7W	Schutzklasse	I
Modul-Leuchteneffizienz	189/178lm/W 137/129lm/W	Schutzart	
Power Faktor	>0,98	Aussen	IP44
THD	<8%	Decke innen	IP40
Lebensdauer	L80/B10 >72.000h	Umgebungstemperatur	-25°C - +50°C
Dimmung	DALI oder SwitchDim(Taster)	Abmessungen (DxH)	100x15mm
		Gewicht	1kg
		Leuchtenglas	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 _{max}	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, <http://www.as-led.de>