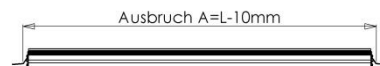
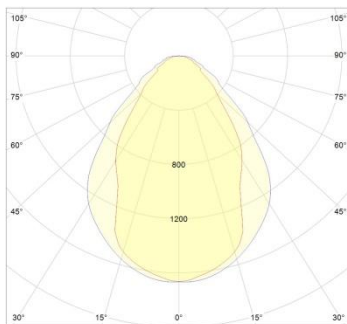


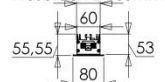
LED Einbauleuchte Komfort Line DALI

EKL-120008-840-04-pr-MLD-DALI

Art.-Nr.: 48419204506



Ausbruch D=65mm



UGR längs: 22
UGR quer: 19
DIN 5040 Teil 2: A40



Ausschreibungstext

LED Einbaukanal Komfort Line DALI. Lichtfarbe 4000 K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 3107 Lumen. Bestückt mit 4 LED Module. LEDs nur bis max. 60% bestromt. LED Module einzeln wechselbar, engste Farbtoleranz nach 3-Step McAdam. AS Thermomanagement. Lebensdauer L80/B10 >80.000 h. Lebensdauer LED-Treiber >100.000 h. THD <20%. Elektrischer Anschluss 230V. DALI/SwitchDim steuerbar. Anschlussleistung 25 Watt. Systemeffizienz 124 lm/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: hochwertiges Aluminium Strangpressprofil, Pulver beschichtet in RAL 9010. Prismatisches Leuchtenglas aus Acryl (PMMA), 92% Durchgangskoeffizient. UGR 22. Schutzart IP40 nach DIN EN 60529. Leuchte halogenfrei verdrahtet. Abmessungen (LxBxH) 1226x80x57 mm. Gewicht ca. 3 kg. Montageart: Einbau (werkzeuglos) in gesägte Decken, z.B. Gipskartondecken, Metalldecken usw. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Montagezubehör.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuste Einbauleuchte	Nominaler Lichtstrom	4752lm
Leuchtmittel	LED	Bemessungslichtstrom	3107lm
Montageart	Einbau/Einlegen	Farbtemperatur	4000K
Eingangsspannung AC	198-264V~	Farbwiedergabeindex	>80
Eingangsspannung DC	176-280V=	Gehäuseausführung	Robustes Aluminium Strangpressprofil eloxiert
Frequenz	0/50/60Hz	Anschlußart	Netzteil mit Anschlußklemmen
Anschlußleistung	25,0W	Notlicht	Nein
Nennleistung Leuchtmittel	23,2W	Schutzklasse	I
Modul-/Leuchteneffizienz	205/124lm/W	Schutzart	IP40
Power Faktor	>0,98	Umgebungstemperatur	-25°C - +50°C
THD	<10%	Abmessungen (LxBxH)	1226x80x57mm
Lebensdauer	L80/B10 >80.000h	Gewicht	3,0kg
Dimmung	DALI oder SwitchDim(Taster)	Leuchtenglas	PMMA mit Pyramidenstruktur

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	21	28	35	45	17	17	21	27	23A	174µs

Lieferbares Zubehör

Artikel-Nummer

Bezeichnung

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. 12-2025

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>