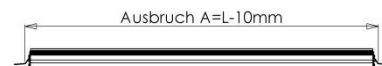
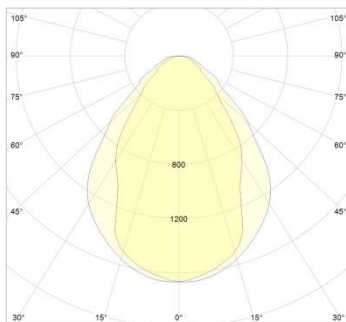


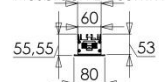
# LED Einbauleuchte Komfort Line DALI

EKL-150008-850-05-pr-MLD-DALI

Art.-Nr.: 48419205507



Ausbruch D=65mm



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



## Ausschreibungstext

LED Einbaukanal Komfort Line DALI. Lichtfarbe 5000 K. Farbwiedergabe CRI >80. Bemessungslichtstrom 7767 Lumen. Bestückt mit 10 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 62 Watt. Systemeffizienz 125 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) 1526x80x57 mm. Gewicht ca. 4 kg. Montageart: Einbau (werkzeuglos) in gesägte Decken, z.B. Gipskartondecken, Metalldecken usw. Lieferumfang: Anschlussfertige Leuchte inkl. Montagezubehör.

## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                  |                             |                             |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>               | Robuste Einbauleuchte       | <b>Nominaler Lichtstrom</b> | 11880lm                                       |
| <b>Leuchtmittel</b>              | LED                         | <b>Bemessungslichtstrom</b> | 7767lm                                        |
| <b>Montageart</b>                | Einbau/Einlegen             | <b>Farbtemperatur</b>       | 5000K                                         |
| <b>Eingangsspannung AC</b>       | 198-264V~                   | <b>Farbwiedergabeindex</b>  | >80                                           |
| <b>Eingangsspannung DC</b>       | 176-280V=                   | <b>Gehäuseausführung</b>    | Robustes Aluminium Strangpressprofil eloxiert |
| <b>Frequenz</b>                  | 0/50/60Hz                   | <b>Anschlußart</b>          | Netzteil mit Anschlußklemmen                  |
| <b>Anschlußleistung</b>          | 62,0W                       | <b>Notlicht</b>             | Nein                                          |
| <b>Nennleistung Leuchtmittel</b> | 58,0W                       | <b>Schutzklasse</b>         | I                                             |
| <b>Modul-/Leuchteneffizienz</b>  | 205/125lm/W                 | <b>Schutzart</b>            | IP40                                          |
| <b>Power Faktor</b>              | >0,98                       | <b>Umgebungstemperatur</b>  | -25°C - +50°C                                 |
| <b>THD</b>                       | <10%                        | <b>Abmessungen (LxBxH)</b>  | 1526x80x57mm                                  |
| <b>Lebensdauer</b>               | L80/B10 >80.000h            | <b>Gewicht</b>              | 4,0kg                                         |
| <b>Dimmung</b>                   | DALI oder SwitchDim(Taster) | <b>Leuchtenglas</b>         | 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 <sub>max</sub> |
| Anzahl Leuchten   | 21      | 28      | 35      | 45      | 17      | 17      | 21      | 27      | Pulsdauer        |

## 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](mailto:info@as-led.de), <http://www.as-led.de>