

# LED Lichtleiste ILL42



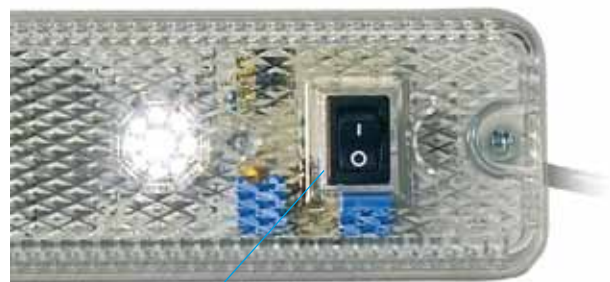
exzellente Leuchtkraft durch Verwendung von Hochleistungs-LED

## Merkmale

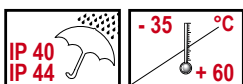
- ▶ Universell verwendbare LED Lichtleiste mit hoher Leuchtkraft z.B. Beleuchtung von Arbeitsplätzen, Fahrzeugkabinen, etc.
- ▶ Speziell abgestimmte Kalottenoptik mit Lichtbündelung auf  $\sim 70^\circ$
- ▶ Schaltnetzteiltechnik für konstante Lichtleistung auch bei unterschiedlichen Spannungen (z.B. bei Einsatz in Fahrzeugen) für Nennstromspannung 24-48 V AC/DC: 17-73 V DC/17-54 V AC
- ▶ Modelle mit und ohne eingebautem Ein-/Ausshalter
- ▶ Alle Vorteile der aktuellen LED Technik
  - lange Lebensdauer >30.000 h
  - Vibrationsfestigkeit
  - geringer Stromverbrauch
- ▶ SPS-tauglich (Leck-/Einschaltstrom)
- ▶ Schutzart IP 65 in Projekten möglich (vorverkabelt)
- ▶ Farbige LEDs (gelb, rot) alternativ möglich (zur visuellen Markierung von Fabrikbereichen, etc.)
- ▶ Einfache Montage



universell verwendbare LED Lichtleiste; speziell abgestimmte Kalottenoptik mit Lichtbündelung auf  $\sim 70^\circ$



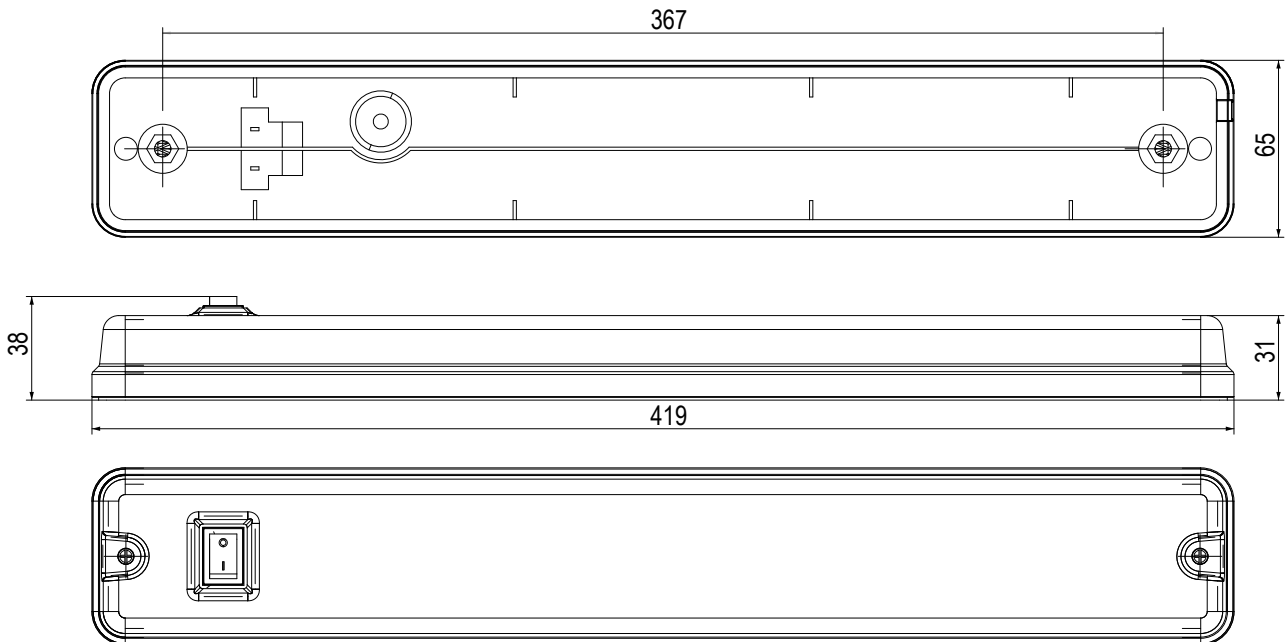
Modell mit Ein-/Ausshalter





## Technische Daten

| Type               | ILL42   |  |
|--------------------|---|--|
| Gehäuse            | Polycarbonat  |  |
| Gehäusefarbe       | grau RAL 7035   |  |
| Kalotte            | Polycarbonat  |  |
| Kalottenfarbe      | klar  |  |
| Temperaturbereich  | -35°C bis +60 °C  |  |
| Lichtart           | LED Dauerlicht  |  |
| Abstrahlwinkel     | ~70°  |  |
| Leckstrom          | 0,003 A   |  |
| Schutzart          | ohne Ein-/Ausschalter: IP 44, mit Ein-/Ausschalter: IP 40 |  |
| Gewicht            | 400 g   |  |
| Leitungseinführung | 6-9 mm  |  |



## Bestelldaten

| Type  | Bezeichnung                                 | Artikel-Nr. | Nennspannung (V) | Spannungsbereich (V)       | Nennstrom (A) |
|-------|---|-------------|------------------|----------------------------|---------------|
| ILL42 | LED Lichtleiste ohne Ein-/Ausschalter IP 44 | 805 100 405 | 24-48 V AC/DC    | 17-73 V DC<br>17-54 V AC   | < 0,530       |
|       | LED Lichtleiste ohne Ein-/Ausschalter IP 44 | 805 100 413 | 110-240 V AC/DC  | 90-250 V DC<br>90-250 V AC | < 0,130       |
| ILL42 | LED Lichtleiste mit Ein-/Ausschalter IP 40  | 805 110 405 | 24-48 V AC/DC    | 17-73 V DC<br>17-54 V AC   | < 0,530       |
|       | LED Lichtleiste mit Ein-/Ausschalter IP 40  | 805 110 413 | 110-240 V AC     | 90-250 V AC                | < 0,130       |