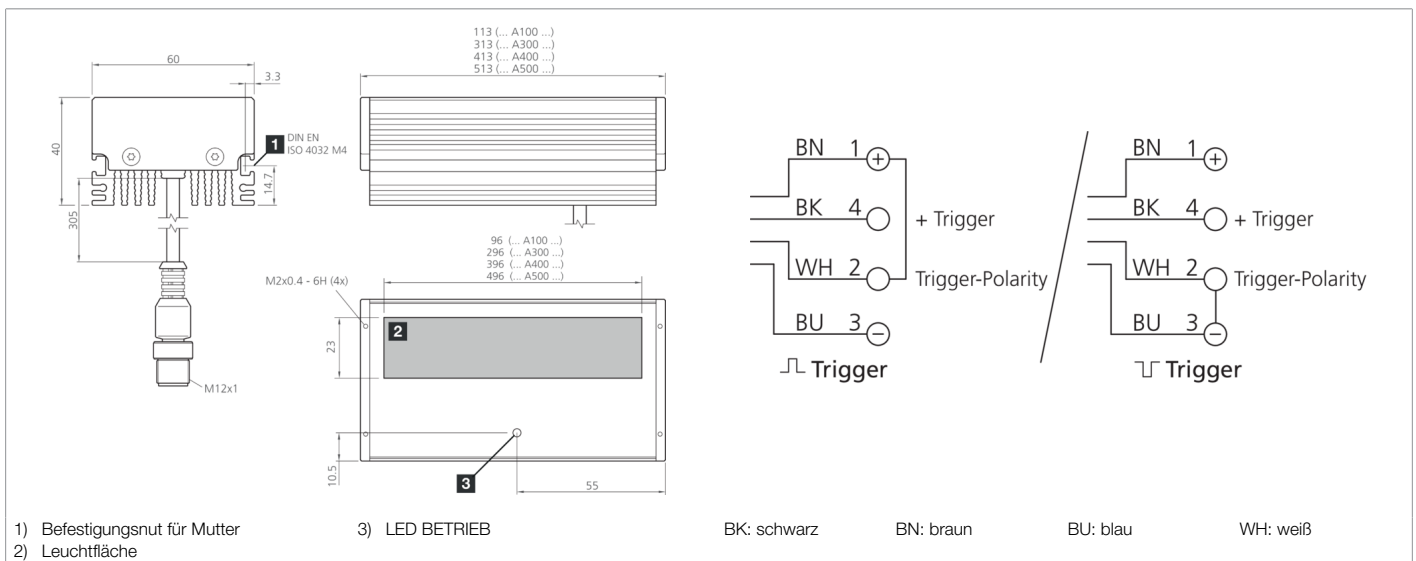




**208175**  
**BEK-A100-G2T-K-BS**  
**Aufsichtbeleuchtung**

- Extrem hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster High-Power-LEDs
- Integrierte Leistungsregelung mit hoher Effizienz
- Temperaturüberwachung mit intelligenter Abschaltautomatik
- Homogenes Leuchtfeld mittels spezieller LED-Optiken
- Hohe Schutzart
- Getrennte Eingänge für Triggersignal und -polarität
- Robustes Metallgehäuse
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Kratzfeste Schutzscheibe
- Traversen und Vorsatzoptiken optional erhältlich



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)     | +20°C, 24 V DC                              |
|-----------------------------|---|
| Betriebsspannung            | 18 ... 30 V DC (Supply Class 2)             |
| Eigenstromaufnahme          | 550 mA (24 V DC)                            |
| Leistung                    | 13,0 W (24 V DC)                            |
| Verpolschutz                | Ja  |
| Leuchtfläche                | 96 x 23 mm                                  |
| Gehäuseabmaße               | 40 x 60 x 113 mm                            |
| Gehäusematerial             | Aluminium (schwarz, eloxiert)               |
| Material                    | PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzscheibe) |
| Gewicht                     | 470 g                                       |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung         |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe                                |
| Zulassungen                 | UL  |
| Bauform                     | Aufsichtbeleuchtung                         |
| Triggereingang High Pegel   | 3,3 ... 30,0 V                              |
| Triggereingang Low Pegel    | < 2,8 V                                     |
| Lichtquelle                 | LED   |
| Farbe                       | Grün  |
| Wellenlänge                 | 528 nm                                      |
| Abstrahlwinkel FWHM         | 30°   |



**208175**

**BEK-A100-G2T-K-BS**

**Auflichtbeleuchtung**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>  |   |
|---|---|
| Beleuchtungsstärke  | <b>+20°C, 24 V DC</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ 125 kLx (100,0 mm)</li> <li>■ 58,0 kLx (200,0 mm)</li> <li>■ 13,0 kLx (500,0 mm)</li> </ul> |
| Regelung  | Integrierte Leistungsregelung   |
| Anzeige   | LED grün - Betriebsanzeige  |
| Schock-/Schwingbeanspruchung  | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm  |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | 0 ... +40 °C  |
| Schutzart   | IP 67   |
| Anschluss   | Pigtail, 0,3 m (+ Stecker M12), 4-polig   |
| Anschlusskabel  | VK ...  |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>  |   |
| <a href="https://www.di-soric.com/208175">https://www.di-soric.com/208175</a> |   |