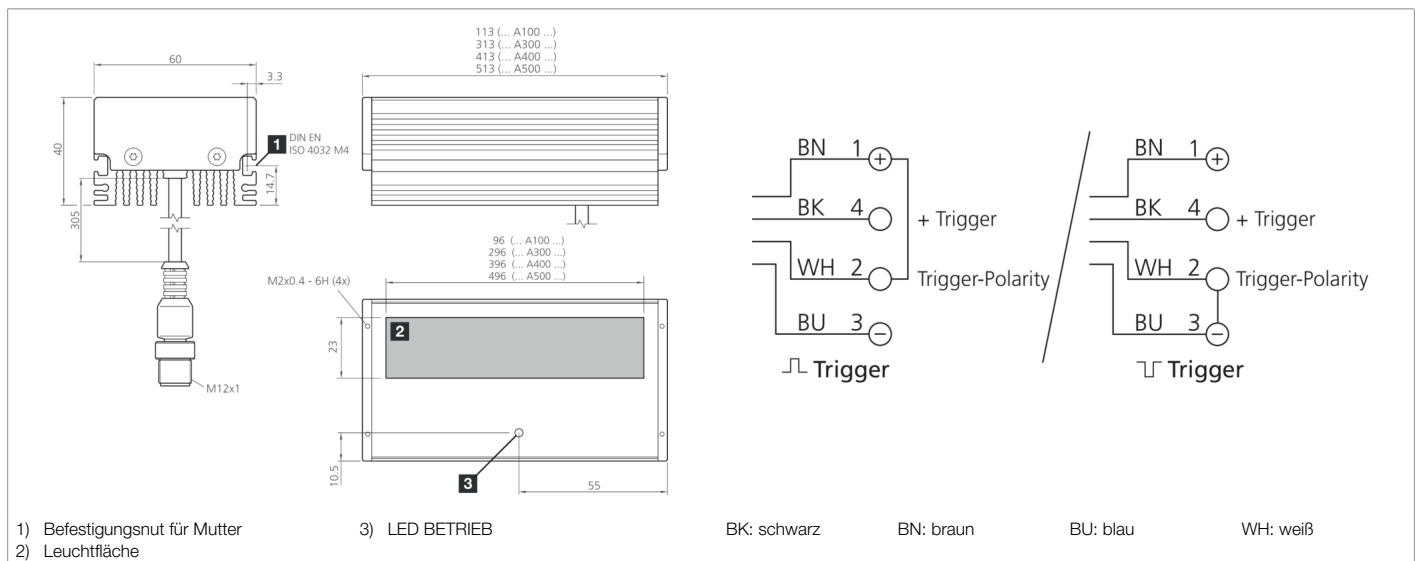




**209998**  
**BEK-A500-G5T-K-BS**  
**Auflichtbeleuchtung**

- 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <div><div><div><div><div></div><div>UL</div></div><div>C</div><div>US</div><div>LISTED</div></div></div><div><div>CE</div></div><div><div>UK</div><div>CA</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div>WEEE</div></div></div> |

| Technische Daten (typ.)     | +20°C, 24 V DC                                                                                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung            | 18 ... 30 V DC (Supply Class 2)                                                                                                      |
| Eigenstromaufnahme          | 1750 mA (24 V DC)                                                                                                                    |
| Leistung                    | 42,0 W (24 V DC)                                                                                                                     |
| Verpolschutz                | ja                                                                                                                                   |
| Leuchtfäche                 | 496 x 23 mm                                                                                                                          |
| Gehäusematerial             | Aluminium (schwarz, eloxiert)                                                                                                        |
| Material                    | PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzscheibe)                                                                                          |
| Gewicht                     | 1650 g                                                                                                                               |
| Schutzklasse                | III, Betrieb an Schutzkleinspannung                                                                                                  |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Risikogruppe 1                                                                                                                       |
| Bauform                     | Auflichtbeleuchtung                                                                                                                  |
| Triggereingang High Pegel   | 3,3 ... 30,0 V                                                                                                                       |
| Triggereingang Low Pegel    | < 2,8 V                                                                                                                              |
| Lichtquelle                 | LED                                                                                                                                  |
| Farbe                       | Weiß                                                                                                                                 |
| Wellenlänge                 | 6000 K                                                                                                                               |
| Abstrahlwinkel FWHM         | 30°                                                                                                                                  |
| Beleuchtungsstärke          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 124 kLx (100,0 mm)</li> <li>■ 27,0 kLx (200,0 mm)</li> <li>■ 26,0 kLx (500,0 mm)</li> </ul> |

**209998****BEK-A500-G5T-K-BS****Auflichtbeleuchtung****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

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, M12, 4-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör****<https://www.di-soric.com/209998>**