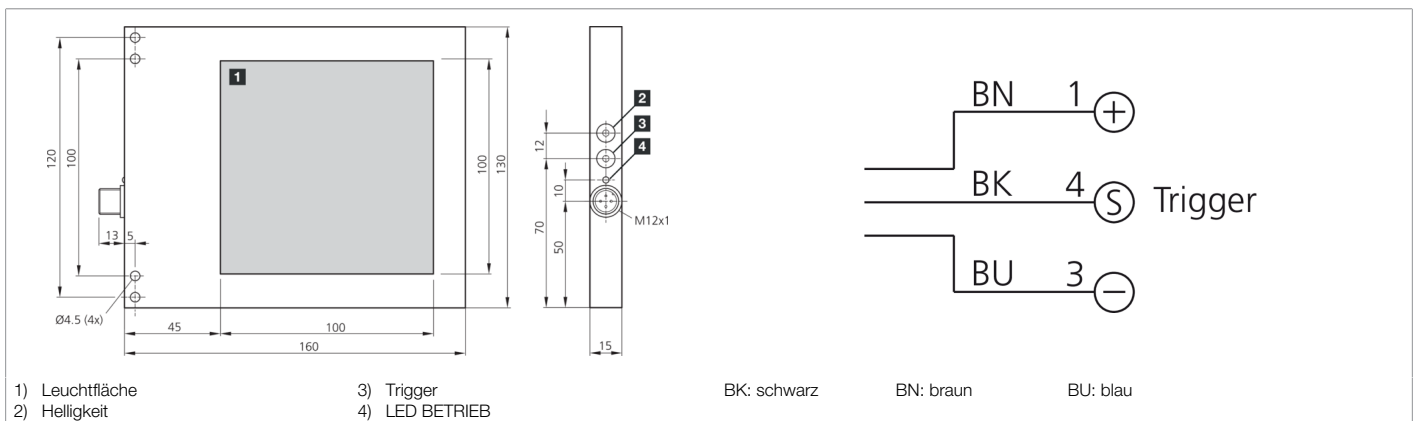




**206712**  
**BEK-F100/100-G1TI-IBS**  
**Flächenbeleuchtung**

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar



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

| Technische Daten (typ.)      | +20°C, 24 V DC                      |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung             | 15 ... 35 V DC (Supply Class 2)     |
| Leerlaufstrom (max.)         | 250 mA (24 V DC)                    |
| Leistung                     | 6,0 W (24 V DC)                     |
| Verpolschutz                 | ja                                  |
| Leuchtfläche                 | 100 x 100 mm                        |
| Gehäuseabmaße                | 130 x 160 x 15 mm                   |
| Gehäusematerial              | Aluminium (schwarz, eloxiert)       |
| Material                     | PC, opal diffus (Schutzoptik)       |
| Schutzklasse                 | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)  | Freie Gruppe                        |
| Bauform                      | Flächenbeleuchtung                  |
| Besonderheiten               | Triggereingang                      |
| Triggereingang High Pegel    | 3,3 ... 35,0 V                      |
| Triggereingang Low Pegel     | < 2,8 V                             |
| Lichtquelle                  | LED                                 |
| Farbe                        | Rot                                 |
| Wellenlänge                  | 625 nm                              |
| Abstrahlwinkel FWHM          | 120°                                |
| Regelung                     | Integrierte Leistungsregelung       |
| Anzeige                      | LED grün - Betriebsanzeige          |
| Einschaltverzögerung (Trig.) | 0,364 ms                            |
| Ausschaltverzögerung (Trig.) | 0,220 ms                            |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm  |

**206712****BEK-F100/100-G1TI-IBS****Flächenbeleuchtung****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +40 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/206712>