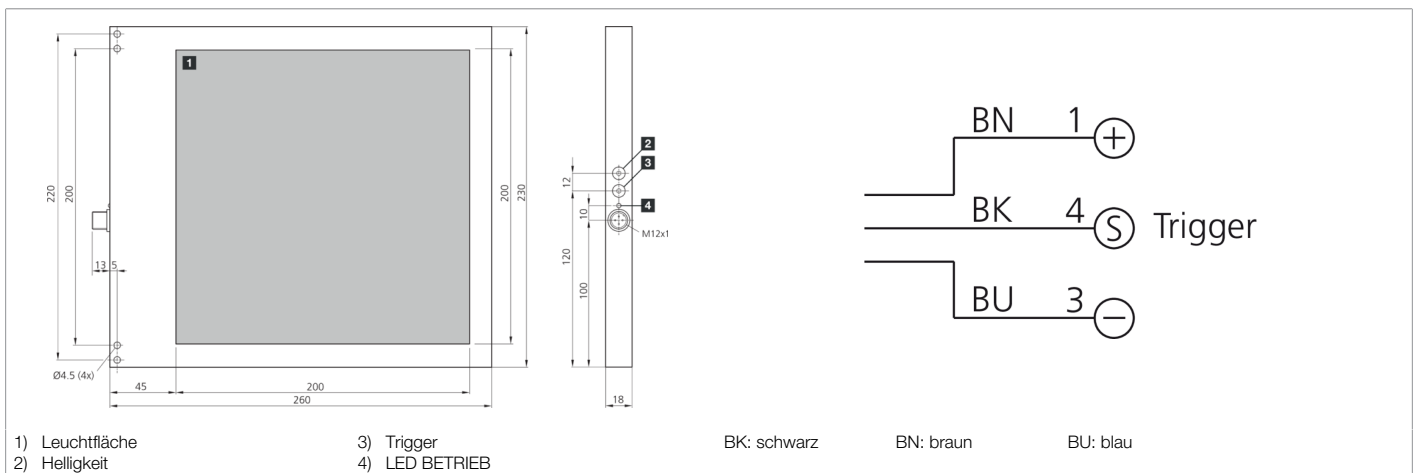




206812
BEK-F200/200-G0TI-IBS
Flächenbeleuchtung

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



Funktion

Technische Daten (typ.) **+20°C, 24 V DC**

| Elektrische Merkmale | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung | 15 ... 35 V DC (Supply Class 2) |
| Leerlaufstrom (max.) | 500 mA (24 V DC) |
| Leistung | 12,0 W (24 V DC) |
| Verpolschutz | Ja |
| Mechanische Merkmale | |
| Leuchtfläche | 200 x 200 mm |
| Gehäuseabmaße | 230 x 260 x 18 mm |
| Gehäuselänge | 260 mm |
| Gehäusehöhe | 200 mm |
| Gehäusebreite | 18 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Material | PC, opal diffus (Schutzoptik) |
| Zertifizierungen, Zulassungen | |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Zulassungen | UL |
| Allgemeine Merkmale | |
| Bauform | Flächenbeleuchtung |
| Besonderheiten | Triggereingang |



206812
BEK-F200/200-G0TI-IBS
Flächenbeleuchtung

| | |
|--|--|
| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
| Ausgang, Eingang, Schnittstelle | |
| Triggereingang High Pegel | 3,3 ... 35,0 V |
| Triggereingang Low Pegel | < 2,8 V |
| Optische Daten | |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 850 nm |
| Abstrahlwinkel FWHM | 120° |
| Anzeige, Bedienung | |
| Regelung | Integrierte Leistungsregelung |
| Anzeige | LED grün - Betriebsanzeige |
| Umgebungsbedingungen | |
| Schock-/Schwingbeanspruchung | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm |
| Umgebungstemperatur Betrieb | 0 ... +40 °C |
| Schutzart | IP 67 |
| Elektrischer Anschluss | |
| Anschluss | Stecker, M12, 3-polig |
| Zubehör | |
| Anschlusskabel | VK ... |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/206812 |