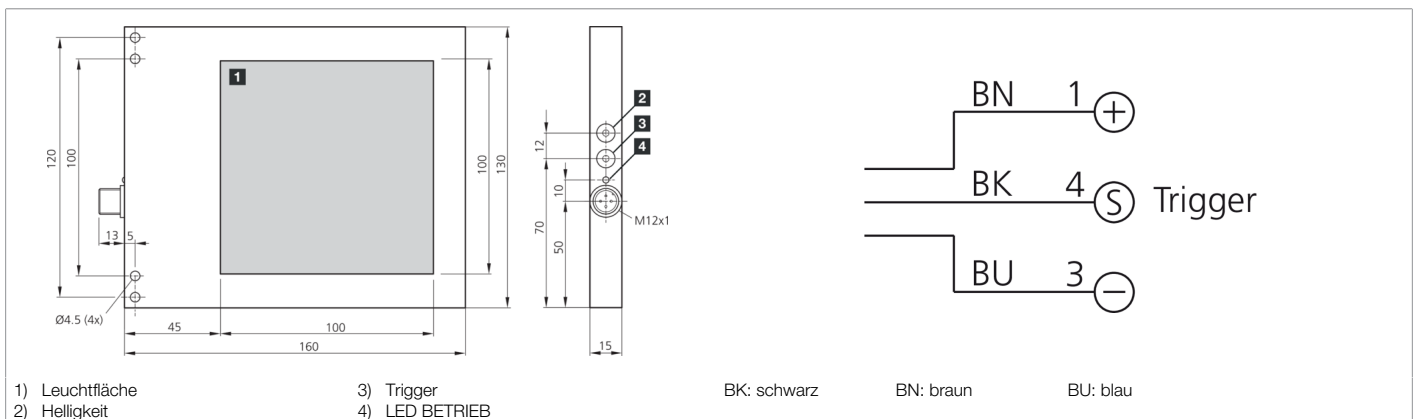
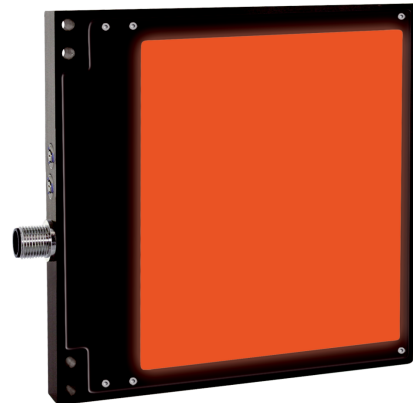




**206712**  
**BEK-F100/100-G1TI-IBS**  
**Flächenbeleuchtung**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	15 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	250 mA (24 V DC)
Leistung	6,0 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfläche	100 x 100 mm
Gehäuseabmaße	130 x 160 x 15 mm
Gehäuselänge	160 mm
Gehäusehöhe	130 mm
Gehäusebreite	15 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



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

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		625 nm
Abstrahlwinkel FWHM		120°
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung		Integrierte Leistungsregelung
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige
<b>Zeitverhalten</b>		
Einschaltverzögerung (Trig.)		0,364 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)		0,220 ms
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb		0 ... +40 °C
Schutzart		IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss		Stecker, M12, 3-polig
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel		VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/206712">https://www.di-soric.com/206712</a>