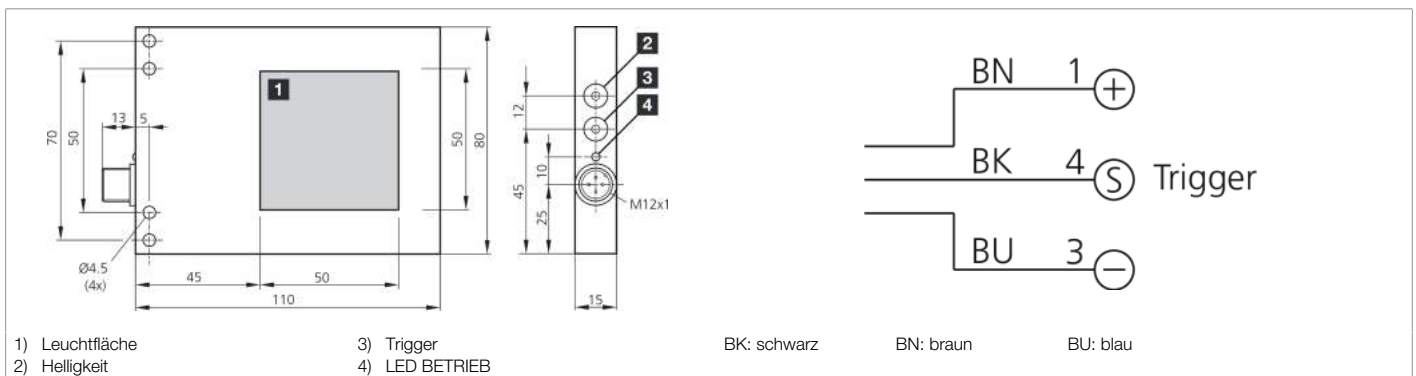




**206725**  
**BEK-F50/50-G5TI-IBS**  
**Flächenbeleuchtung**

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



Funktion													

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	170 mA (24 V DC)
Leistung	4,1 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Leuchtfläche	50 x 50 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	Weiß
Wellenlänge	5.600 K
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,610 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,234 ms
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig



206725

BEK-F50/50-G5TI-IBS

Flächenbeleuchtung

**Technische Daten (typ.)**

+20°C, 24 V DC

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/206725>