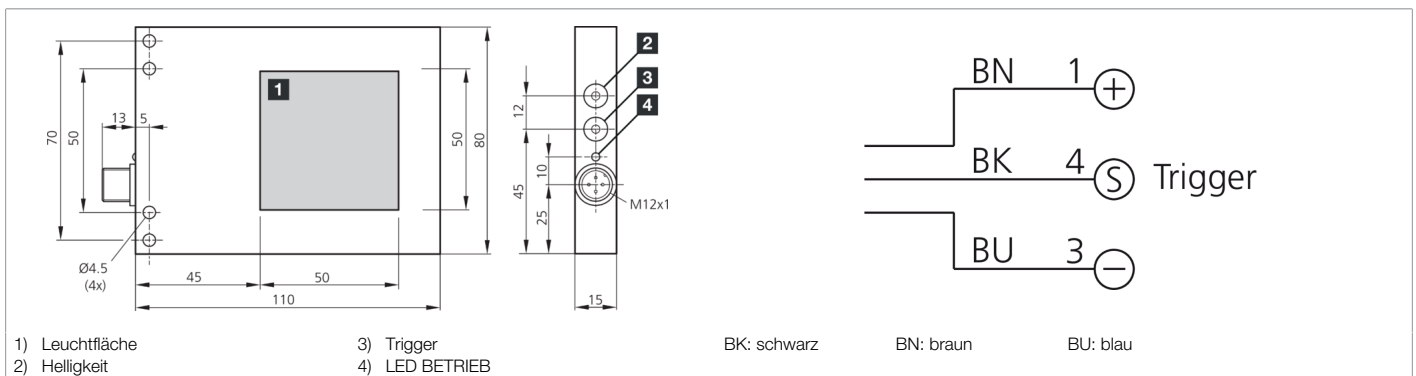




**206725**  
**BEK-F50/50-G5TI-IBS**  
**Flächenbeleuchtung**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	170 mA (24 V DC)
Leistung	4,1 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfläche	50 x 50 mm
Gehäuselänge	110 mm
Gehäusehöhe	80 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

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V



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

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Weiß	
Wellenlänge	5600 K	
Abstrahlwinkel FWHM	120°	
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung	Integrierte Leistungsregelung	
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige	
<b>Zeitverhalten</b>		
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,610 ms	
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,234 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/206725">https://www.di-soric.com/206725</a>