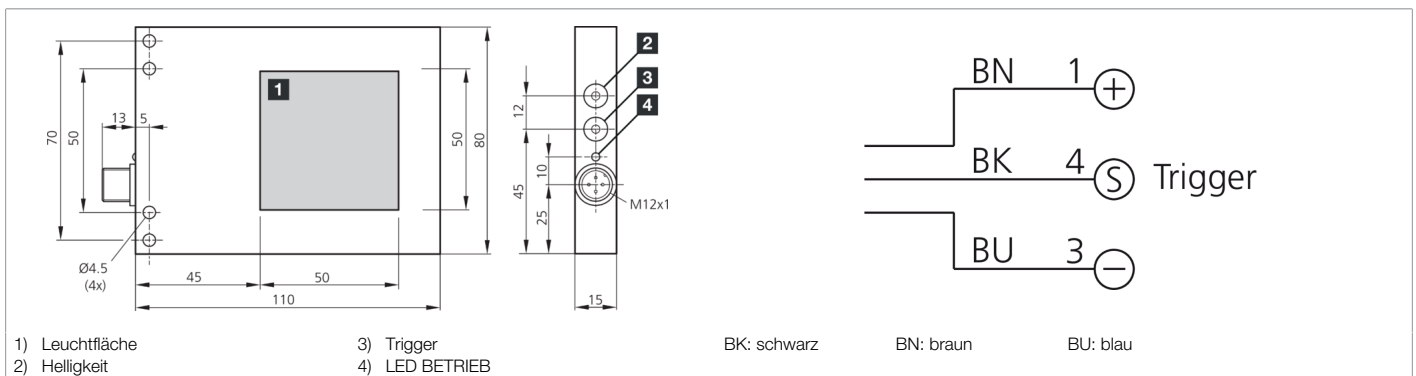
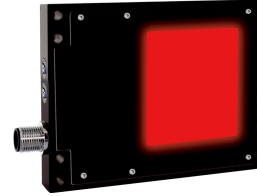




206711
BEK-F50/50-G1TI-IBS
Flächenbeleuchtung

- 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.)	140 mA (24 V DC)
Leistung	3,4 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



206711
BEK-F50/50-G1TI-IBS
Flächenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Optische Daten		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Rot	
Wellenlänge	625 nm	
Abstrahlwinkel FWHM	120°	
Anzeige, Bedienung		
Regelung	Integrierte Leistungsregelung	
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige	
Zeitverhalten		
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,464 ms	
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,232 ms	
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/206711