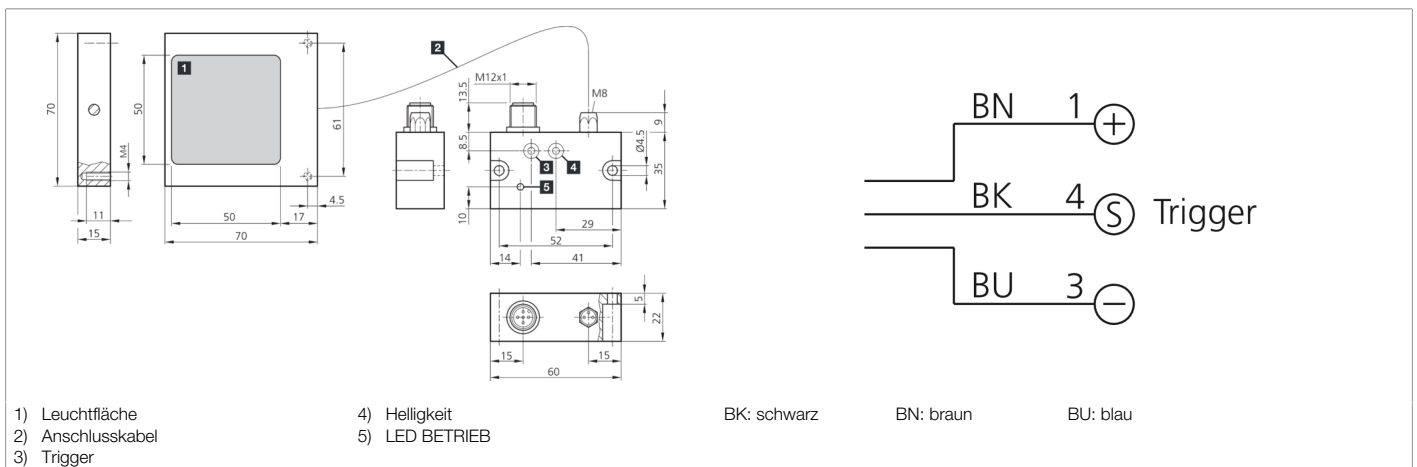




**206344**  
**BEE-F50/50V-G0TI-IBS**  
**Flächenbeleuchtung**

- Robustes Edelstahlgehäuse für den Einsatz in der Pharma-, Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Hoher Wirkungsgrad
- Externer Triggereingang
- Lichtintensität einstellbar



Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	240 mA (10 V DC)
Leistung	5,0 W (10 ... 35 V DC)
Leuchtfäche	50 x 50 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A, 1.4404 / AISI 316L - 1.4571 / AISI 316Ti)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Bauform	Flächenbeleuchtung
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	120°
Regelung	Externe Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 69K (Beleuchtung) / IP 67 (Regelelektronik)
Anschluss	Kabel, 5,0 m, M8, 4-polig (Beleuchtung), M12 (Regelelektronik)
Anschlusskabel	VK ...



**206344**

**BEE-F50/50V-G0TI-IBS**

**Flächenbeleuchtung**

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/206344>