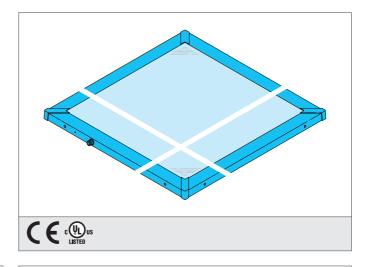
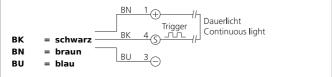
## BEK-FL1000/1000-G5T-IBS Flächenbeleuchtung

**#di-soric** 

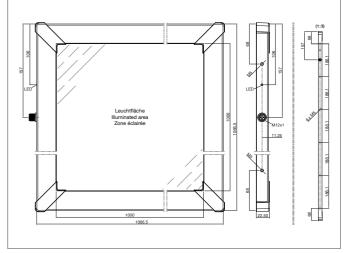
- Profilteil aus stranggepresstem Aluminium
- Modulare Bauweise für individuelle Baugrößen
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad





## Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Bauform	Flächenbeleuchtung
Leuchtfläche	1.000 x 1.000 mm
Besonderheiten	Triggereingang, robuste Bauweise, individuelle Baugrößen verfügbar
Lichtfarbe	Weiß, 5700 K
Betriebsspannung	24 V DC $\pm$ 5%, (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	3.100 mA, (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel	< 2,9 V
Triggereingang High Pegel	> 3,3 V
Leistung	74 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Anzeige	LED: grün - Betrieb
Einschaltverzögerung (Trig.)	< 0,010 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	< 0,100 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	0 +40 °C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PMMA (Schutzoptik)
Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
Gewicht	25000 g
Anschlusskabel	VK





TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Einschraubtiefe	max. 6,5 mm
Anzugsmoment	max. 4 Nm