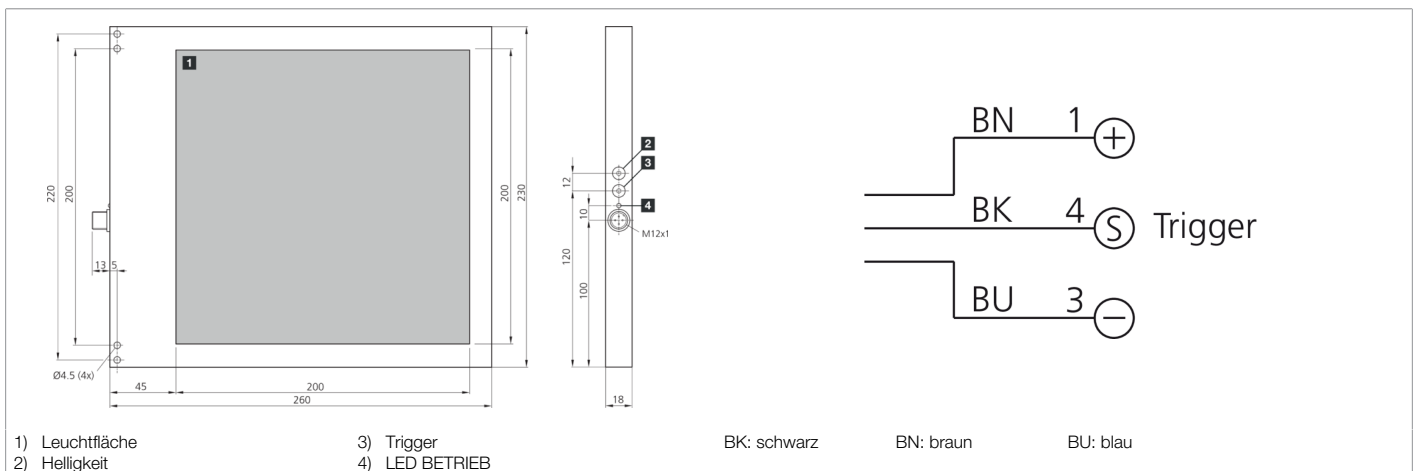
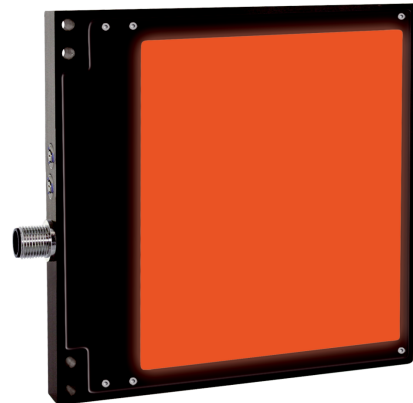


206714

BEK-F200/200-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.)	530 mA (24 V DC)
Leistung	12,7 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfläche	200 x 200 mm
Gehäuseabmaße	230 x 260 x 18 mm
Gehäuselänge	260 mm
Gehäusehöhe	230 mm
Gehäusebreite	18 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


**206714**
**BEK-F200/200-G1TI-IBS**
**Flächenbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>	
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	625 nm
Abstrahlwinkel FWHM	120°
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige
<b>Zeitverhalten</b>	
Einschaltverzögerung (Trig.)	0,316 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,090 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>	<b><a href="https://www.di-soric.com/206714">https://www.di-soric.com/206714</a></b>