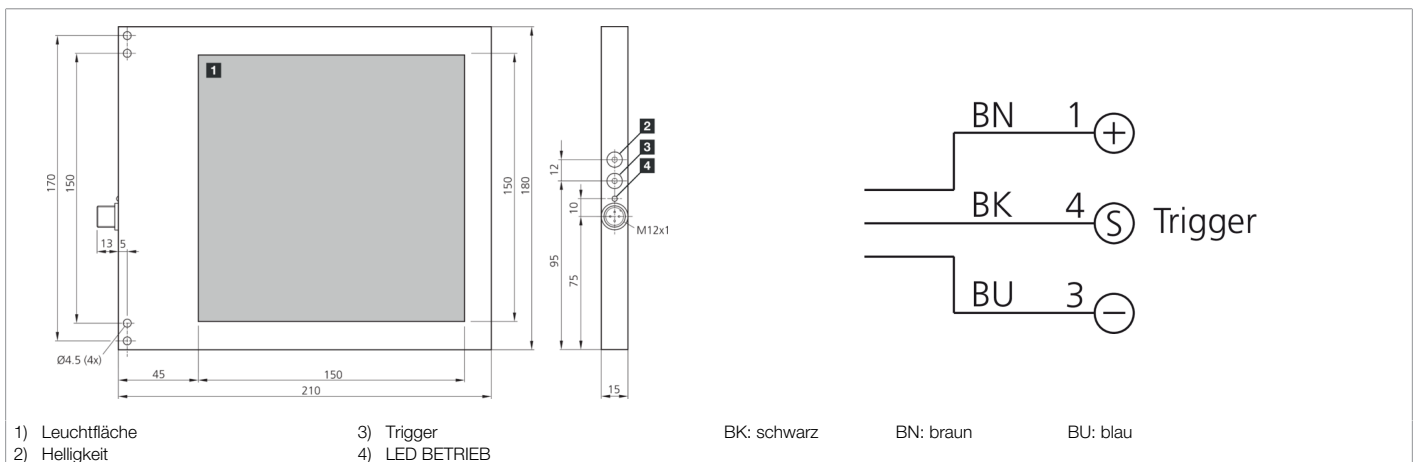
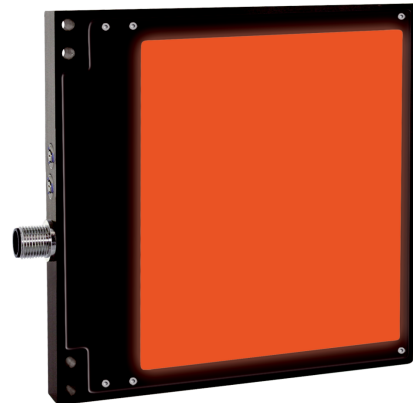




206713
BEK-F150/150-G1TI-IBS
Flächenbeleuchtung

- 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.)	350 mA (24 V DC)
Leistung	8,4 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfäche	150 x 150 mm
Gehäuseabmaße	180 x 210 x 15 mm
Gehäuselänge	210 mm
Gehäusehöhe	180 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



206713
BEK-F150/150-G1TI-IBS
Flächenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Triggereingang High Pegel		3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel		< 2,8 V
Optische Daten		
Lichtquelle		LED
Farbe		Rot
Wellenlänge		625 nm
Abstrahlwinkel FWHM		120°
Anzeige, Bedienung		
Regelung		Integrierte Leistungsregelung
Anzeige		LED grün - Betriebsanzeige
Zeitverhalten		
Einschaltverzögerung (Trig.)		0,500 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)		0,120 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/206713