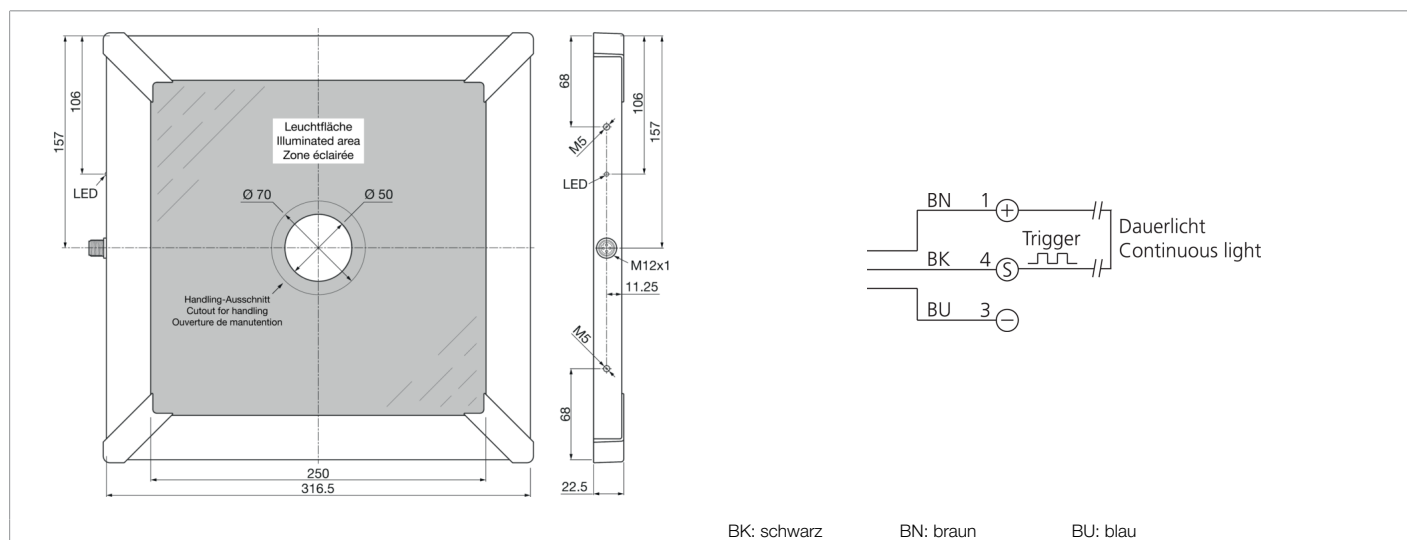



212691
BEK-FL250/250-R50-G5T-IBS
Flächenbeleuchtung

- Profilteil aus stranggepresstem Aluminium
- Modulare Bauweise für individuelle Baugrößen
- Mittig gelegener Handling-Ausschnitt
- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsreich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	24 V DC ... ± 1,2 V (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	800 mA (24 V DC)
Leistung	19,0 W
Verpolschutz	Ja

Mechanische Merkmale

Leuchtfläche	250 x 250 mm
Gehäuselänge	316,5 mm
Gehäusehöhe	316,5 mm
Gehäusebreite	22,5 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA (Schutzoptik)
Gewicht	2800 g

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL



212691

BEK-FL250/250-R50-G5T-IBS

Flächenbeleuchtung

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Allgemeine Merkmale

Bauform	Flächenbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang, individuelle Baugrößen verfügbar, Handling-Ausschnitt, rund, Ø 50 mm, mittig

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Triggereingang High Pegel	> 3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,9 V

Optische Daten

Lichtquelle	LED
Farbe	Weiß
Wellenlänge	5700 K
Abstrahlwinkel FWHM	120°

Anzeige, Bedienung

Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige

Zeitverhalten

Einschaltverzögerung (Trig.)	0,010 ms
Ausschaltverzögerung (Trig.)	0,100 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 20

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M12, 3-polig
-----------	-----------------------

Zubehör

Anschlusskabel	VK ...
----------------	--------

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/212691>