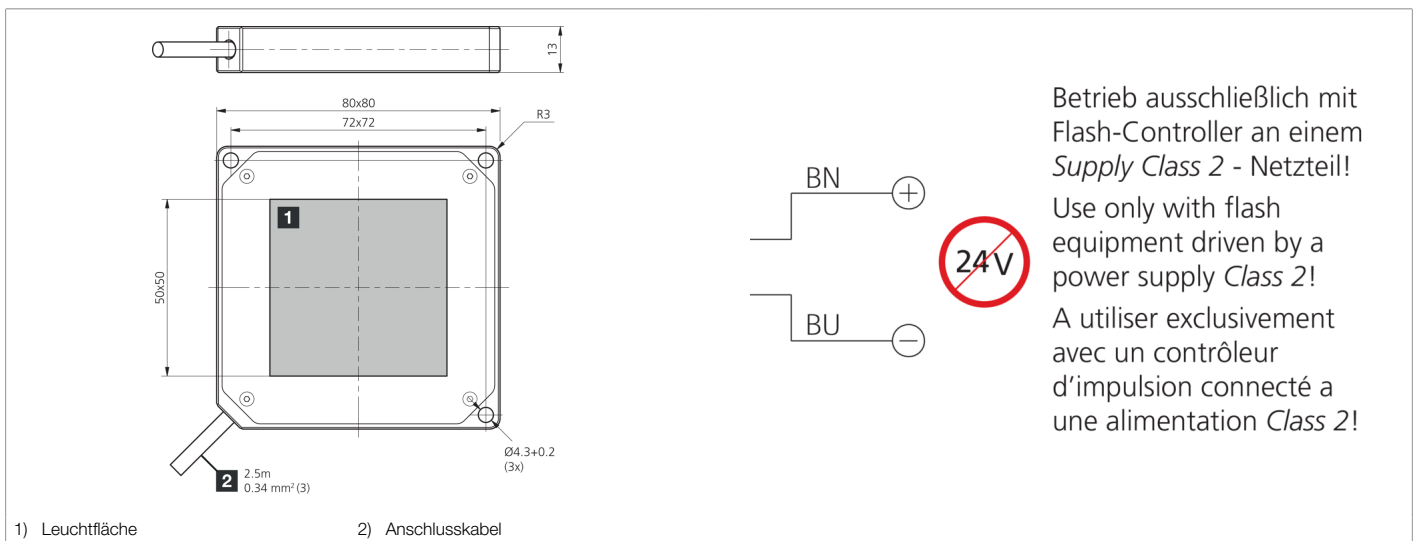




**207690**  
**BE-F50/50-F1-K**  
**Flächenbeleuchtung**

- Hoher Überstromfaktor
- Pulsbetrieb zum Inspizieren sich schnell bewegender Objekte
- Extrem lichtstark für hohe Tiefenschärfe
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes Leuchtfeld
- Hohe Schutzart IP 67
- Robustes Metallgehäuse



Betrieb ausschließlich mit Flash-Controller an einem *Supply Class 2* - Netzteil!  
 Use only with flash equipment driven by a power supply *Class 2*!  
 A utilisier exclusivement avec un contrôleur d'impulsion connecté a une alimentation *Class 2*!

1) Leuchtfäche                      2) Anschlusskabel

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)                      +20°C**

**Elektrische Merkmale**

Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	25,0 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	6,4
Bestromung (im Puls/max.)	1600 mA
Betriebsspannung	Keine Konstantspannung!
Verpolschutz	nein
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Leuchtfläche	50 x 50 mm
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusehöhe	13 mm
Gehäusebreite	80 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Kabel)</li> <li>■ PC, opal diffus (Schutzoptik)</li> </ul>

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL



207690

BE-F50/50-F1-K

Flächenbeleuchtung

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Bauform	Flächenbeleuchtung
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot (diffus)
Wellenlänge	625 nm
<b>Anzeige, Bedienung</b>	
Regelung	Blitzbar per Flash-Controller
<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	Kabel, 2,5 m (offenes Ende, Betrieb nur mit Flash-Controller!)
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/207690">https://www.di-soric.com/207690</a></b>