



**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

| <b>Funktion</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <b>Technische Daten (typ.)</b>   | <b>+20°C</b>   |
|----------------------------------|--|
| 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  |
| Leuchtfäche                      | 50 x 50 mm   |
| Gehäusematerial                  | Aluminium (schwarz, eloxiert)  |
| Material                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Kabel)</li> <li>■ PC, opal diffus (Schutzoptik)</li> </ul> |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)      | Freie Gruppe   |
| Zulassungen                      | UL   |
| Bauforn                          | Flächenbeleuchtung   |
| Lichtquelle                      | LED  |
| Farbe                            | Rot (diffus)   |
| Wellenlänge                      | 625 nm   |
| Regelung                         | Blitzbar per Flash-Controller  |
| Schock-/Schwingbeanspruchung     | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm   |
| Umgebungstemperatur Betrieb      | 0 ... +40 °C   |
| Schutzart                        | IP 67  |



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

**Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C**

Kabel, 2,5 m (offenes Ende, Betrieb nur mit Flash-Controller!)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/207690>