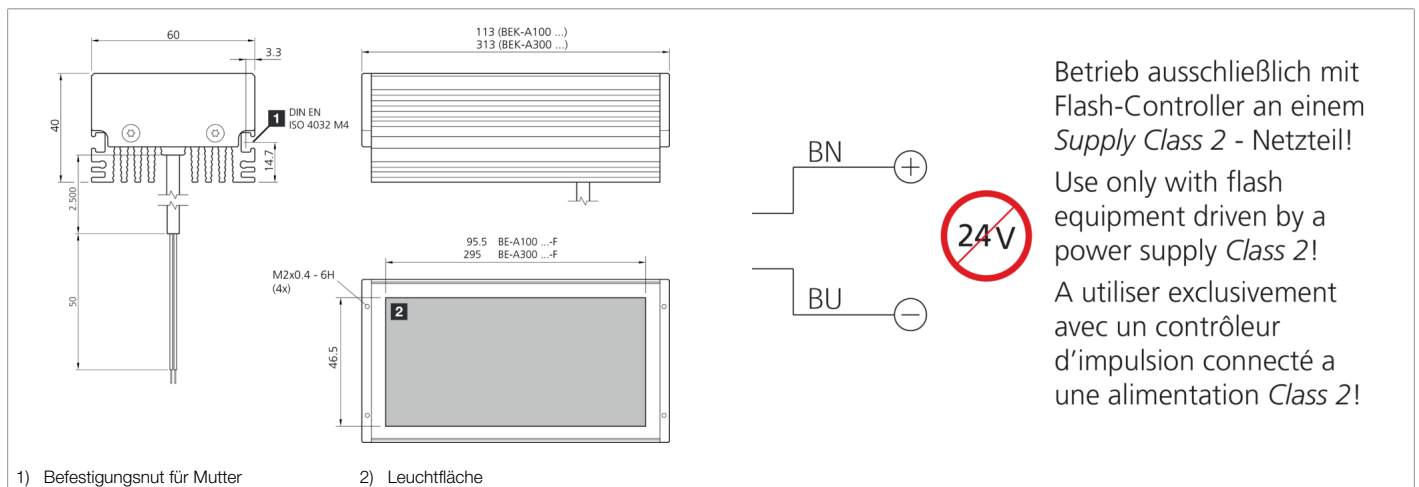




**208218**  
**BE-A300-F0-K**  
**Auflichtbeleuchtung**

- Hoher Überstromfaktor
- Pulsbetrieb zum „Einfrieren“ und Inspizieren bewegter Objekte bei extrem hoher Beleuchtungsstärke
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes Leuchtfeld
- Hohe Schutzart
- Robustes Metallgehäuse
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Kratzfeste Schutzscheibe
- Traversen und Vorsatzoptiken optional erhältlich



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

| Funktion                         |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                          |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| Technische Daten (typ.)          |  |  |  |  |  |  | +20°C                                                                                                                                                    |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Leistungsaufnahme (im Puls/max.) |  |  |  |  |  |  | 1500 W                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Bestromungsfaktor (im Puls/max.) |  |  |  |  |  |  | 24                                                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Bestromung (im Puls/max.)        |  |  |  |  |  |  | 60000 mA                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Betriebsspannung                 |  |  |  |  |  |  | Keine Konstantspannung!                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Leuchtfläche                     |  |  |  |  |  |  | 295 x 46 mm                                                                                                                                              |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Gehäusematerial                  |  |  |  |  |  |  | Aluminium (schwarz, eloxiert)                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Material                         |  |  |  |  |  |  | ■ PUR (Kabel)<br>■ PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzoptik)                                                                                             |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Gewicht                          |  |  |  |  |  |  | 1100 g                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)      |  |  |  |  |  |  | Risikogruppe 1                                                                                                                                           |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Bauform                          |  |  |  |  |  |  | Auflichtbeleuchtung                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Lichtquelle                      |  |  |  |  |  |  | LED                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Farbe                            |  |  |  |  |  |  | Infrarot                                                                                                                                                 |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Wellenlänge                      |  |  |  |  |  |  | 850 nm                                                                                                                                                   |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Abstrahlwinkel FWHM              |  |  |  |  |  |  | 30°                                                                                                                                                      |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Beleuchtungsstärke               |  |  |  |  |  |  | ■ 650000 µW/cm² (100,0 mm / 2400 %)<br>■ 367000 µW/cm² (200,0 mm / 2400 %)<br>■ 150000 µW/cm² (500,0 mm / 2400 %)<br>■ 46000 µW/cm² (1000,0 mm / 2400 %) |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Regelung                         |  |  |  |  |  |  | Blitzbar per Flash-Controller                                                                                                                            |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Schock-/Schwingbeanspruchung     |  |  |  |  |  |  | 30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm                                                                                                                       |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Umgebungstemperatur Betrieb      |  |  |  |  |  |  | 0 ... +40 °C                                                                                                                                             |  |  |  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |



**208218**  
**BE-A300-F0-K**  
**Auflichtbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Schutzart

Anschluss

**+20°C**

IP 67

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

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/208218>