



**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



1) Befestigungsnut für Mutter      2) Leuchtfläche

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.)        | 60.000 mA  |
| Betriebsspannung                 | Keine Konstantspannung!  |
| Leuchtfläche                     | 295 x 46 mm  |
| Gehäusematerial                  | Aluminium (schwarz, eloxiert)  |
| Material                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Kabel)</li> <li>■ PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzoptik)</li> </ul>   |
| Gewicht                          | 1.100 g  |
| Risikogruppe (DIN EN 62471)      | Risikogruppe 1   |
| Bauform                          | Auflichtbeleuchtung  |
| Lichtquelle                      | LED  |
| Farbe                            | Infrarot   |
| Wellenlänge                      | 850 nm   |
| Abstrahlwinkel FWHM              | 30°  |
| Beleuchtungsstärke               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 650000 µW/cm<sup>2</sup> (100,0 mm / 2.400 %)</li> <li>■ 367000 µW/cm<sup>2</sup> (200,0 mm / 2.400 %)</li> <li>■ 150000 µW/cm<sup>2</sup> (500,0 mm / 2.400 %)</li> <li>■ 46000 µW/cm<sup>2</sup> (1000,0 mm / 2.400 %)</li> </ul> |
| 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.)**

**+20°C**

Schutzart

IP 67

Anschluss

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

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208218>