



**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
<b>Elektrische Merkmale</b>	
Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	1500 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	24
Bestromung (im Puls/max.)	60000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstanzspannung!
<b>Mechanische Merkmale</b>	
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	1100 g
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Zulassungen	UL
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Bauform	Auflichtbeleuchtung
<b>Optische Daten</b>	
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm



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

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C**

Abstrahlwinkel FWHM

30°

Beleuchtungsstärke

- 650000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (100,0 mm / 2400 %)
- 367000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (200,0 mm / 2400 %)
- 150000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (500,0 mm / 2400 %)
- 46000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (1000,0 mm / 2400 %)

**Anzeige, Bedienung**

Regelung

Blitzbar per Flash-Controller

**Umgebungsbedingungen**

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +40 °C

Schutzart

IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

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

**Weitere Informationen / Zubehör**

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