



**208216**  
**BE-A100-F1-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.)	240 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	8
Bestromung (im Puls/max.)	8.000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstansspannung!
Leuchtfläche	96 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	450 g
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Bauform	Auflichtbeleuchtung
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	625 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°



**208216**  
**BE-A100-F1-K**  
**Auflichtbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C**

- 133 kLx (100,0 mm / 100 %)
- 470 kLx (100,0 mm / 400 %)
- 850 kLx (100,0 mm / 800 %)
- 69,0 kLx (200,0 mm / 100 %)
- 250 kLx (200,0 mm / 400 %)
- 428 kLx (200,0 mm / 800 %)
- 14,0 kLx (500,0 mm / 100 %)
- 52,0 kLx (500,0 mm / 400 %)
- 96,0 kLx (500,0 mm / 800 %)
- 5,00 kLx (1000,0 mm / 100 %)
- 18,0 kLx (1000,0 mm / 400 %)
- 28,0 kLx (1000,0 mm / 800 %)

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

Anschluss

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

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208216>