



**208217**  
**BE-A100-F5-K**  
**Aufsichtbeleuchtung**

- 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*!

1) Befestigungsnut für Mutter      2) Leuchtfläche

Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C
Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	250 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	8
Bestromung (im Puls/max.)	8000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstantspannung!
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)	Risikogruppe 2
Bauform	Aufsichtbeleuchtung
Lichtquelle	LED
Farbe	Weiß
Wellenlänge	6000 K
Abstrahlwinkel FWHM	30°

**208217****BE-A100-F5-K****Auflichtbeleuchtung****Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C**

- 289 kLx (100,0 mm / 100 %)
- 880 kLx (100,0 mm / 400 %)
- 1200 kLx (100,0 mm / 800 %)
- 148 kLx (200,0 mm / 100 %)
- 430 kLx (200,0 mm / 400 %)
- 640 kLx (200,0 mm / 800 %)
- 35,0 kLx (500,0 mm / 100 %)
- 92,0 kLx (500,0 mm / 400 %)
- 150 kLx (500,0 mm / 800 %)
- 9,50 kLx (1000,0 mm / 100 %)
- 21,0 kLx (1000,0 mm / 400 %)
- 44,0 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/208217>