



**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) Leuchfläche

Funktion



Technische Daten (typ.)	+20°C
<b>Elektrische Merkmale</b>	
Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	250 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	8
Bestromung (im Puls/max.)	8000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstanzspannung!
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Leuchtfäche	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
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 2
Zulassungen	UL
<b>Allgemeine Merkmale</b>	
Bauform	Aufsichtbeleuchtung



**208217**  
**BE-A100-F5-K**  
**Auflichtbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C</b>
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Weiß	
Wellenlänge	6000 K	
Abstrahlwinkel FWHM	30°	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 289 kLx (100,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 880 kLx (100,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 1200 kLx (100,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 148 kLx (200,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 430 kLx (200,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 640 kLx (200,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 35,0 kLx (500,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 92,0 kLx (500,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 150 kLx (500,0 mm / 800 %)</li> <li>■ 9,50 kLx (1000,0 mm / 100 %)</li> <li>■ 21,0 kLx (1000,0 mm / 400 %)</li> <li>■ 44,0 kLx (1000,0 mm / 800 %)</li> </ul>	
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung	Blitzbar per Flash-Controller	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C	
Schutzart	IP 67	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Kabel, 2,5 m (offenes Ende, Betrieb nur mit Flash-Controller!)	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/208217">https://www.di-soric.com/208217</a>