



**208215**  
**BE-A100-F0-K**  
**Aufflichtbeleuchtung**

- 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

BN (+)  
BU (-)

**24V** (prohibited)

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.)	290 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	9,33
Bestromung (im Puls/max.)	20.000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstantspannung!
Leuchtfläche	46 x 96 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 1
Bauform	Aufflichtbeleuchtung
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 600000 µW/cm<sup>2</sup> (100,0 mm / 1.300 %)</li> <li>■ 280000 µW/cm<sup>2</sup> (200,0 mm / 1.300 %)</li> <li>■ 60000 µW/cm<sup>2</sup> (500,0 mm / 1.300 %)</li> <li>■ 16000 µW/cm<sup>2</sup> (1000,0 mm / 1.300 %)</li> </ul>
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



**208215**  
**BE-A100-F0-K**  
**Auflichtbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Anschluss

**+20°C**

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

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/208215>