



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
Elektrische Merkmale	
Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	240 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	8
Bestromung (im Puls/max.)	8000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstanzspannung!
Mechanische Merkmale	
Leuchtfläche	96 x 46 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	<ul style="list-style-type: none"> ■ PUR (Kabel) ■ PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzoptik)
Gewicht	450 g
Zertifizierungen, Zulassungen	
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Allgemeine Merkmale	
Bauform	Auflichtbeleuchtung
Optische Daten	
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	625 nm



208216
BE-A100-F1-K
Auflichtbeleuchtung

Technische Daten (typ.)		+20°C	
Abstrahlwinkel FWHM		30°	
Beleuchtungsstärke		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 %) 	
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/208216	