



208216
BE-A100-F1-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



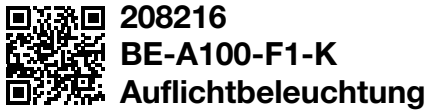
1) Befestigungsnut für Mutter

2) Leuchtfläche

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 Konstantspannung! |
| Leuchtfläche | 46 x 96 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (schwarz, eloxiert) |
| Material | <ul style="list-style-type: none"> ■ PUR (Kabel) ■ PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzoptik) |
| Gewicht | 450 g |
| Risikogruppe (DIN EN 62471) | Freie Gruppe |
| Bauform | Aufflichtbeleuchtung |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Rot |
| Wellenlänge | 625 nm |
| Abstrahlwinkel FWHM | 30° |

**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>