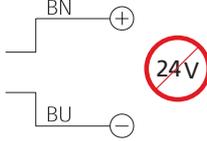


BE-A100-F0-K

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



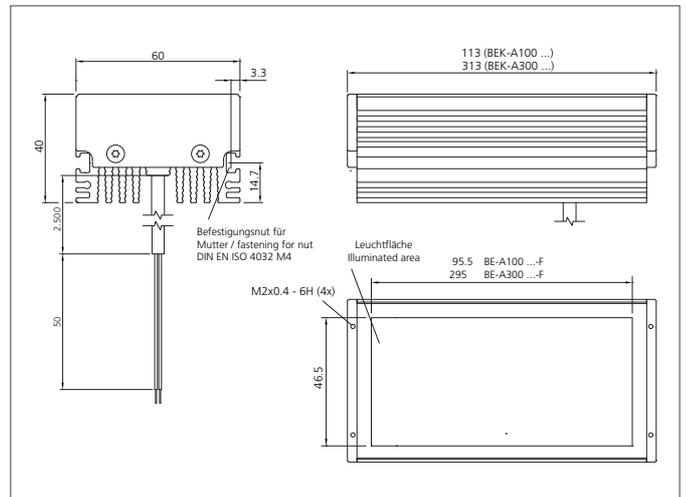


BN = braun
BU = blau

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 à une alimentation *Class 2*!

Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C
Impuls-Leistungsaufnahme (max)	290 W (max.)
Impuls-Überstromungsfaktor	9,33
Impuls-Strombelastbarkeit	20000 mA
Bauform	Aufsichtbeleuchtung
Leuchtfläche	46 x 96 mm
Besonderheiten	Blitzbar per Flash-Controller
Lichtfarbe	Infrarot, 850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°
Beleuchtungsstärke	600000 µW/cm ² (0.1 m / 1300%) 280000 µW/cm ² (0.2 m / 1300%) 60000 µW/cm ² (0.5 m / 1300%) 16000 µW/cm ² (1.0 m / 1300%)
Betriebsspannung	Keine Konstantspannung!
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PUR (Kabel) PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzoptik)
Anschluss	Kabel, 2,5 m, offenes Ende, Betrieb nur mit Flash-Controller!
Gewicht	450 g