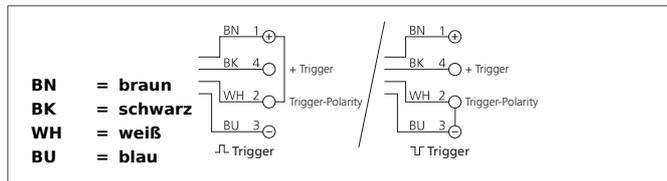


# BEK-A300-G0T-K-BS

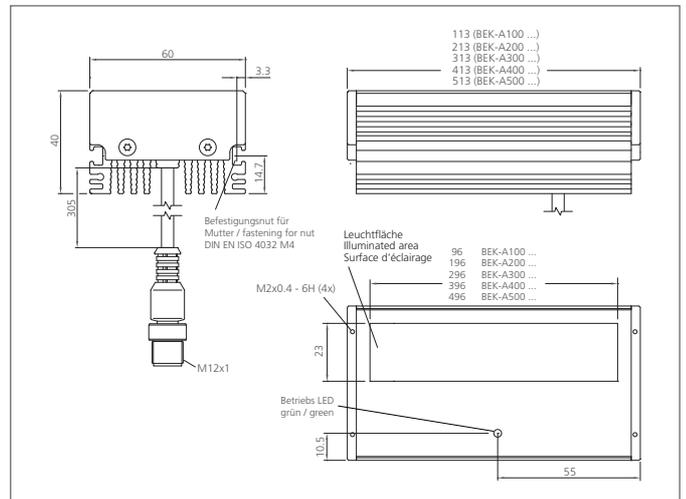
## Auflichtbeleuchtung

- Extrem hohe Beleuchtungsstärke aufgrund modernster High-Power-LEDs
- Integrierte Leistungsregelung mit hoher Effizienz
- Temperaturüberwachung mit intelligenter Abschaltautomatik
- Homogenes Leuchtfeld mittels spezieller LED-Optiken
- Hohe Schutzart
- Getrennte Eingänge für Triggersignal und -polarität
- Robustes Metallgehäuse
- Universelle Befestigungsmöglichkeiten
- Kratzfeste Schutzscheibe
- Traversen und Vorsatzoptiken optional erhältlich



### 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, 24V DC
Bauform	Auflichtbeleuchtung
Leuchtfäche	23 x 296 mm
Besonderheiten	Integrierte Leistungsregelung
Lichtfarbe	Infrarot, 850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°
Beleuchtungsstärke	37000 µW/cm <sup>2</sup> (0.1 m), 19000 µW/cm <sup>2</sup> (0.2 m), 7000 µW/cm <sup>2</sup> (0.5 m)
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom	1.400 mA, (24 V DC)
Triggereingang Low Pegel	0 ... < 2,8 V
Triggereingang High Pegel	> 3,3 ... 30 V
Leistung	32,5 W (24 V DC)
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Verpolschutz	Ja
Anzeige	LED: grün - Betrieb
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C
Schutzart	IP 67
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1
Gehäusematerial	Aluminium schwarz eloxiert
Material	PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzscheibe)
Anschluss	Kabel, 0,3 m, + Stecker M12, 4-polig
Gewicht	1050 g

**BEK-A300-G0T-K-BS**  
**Auflichtbeleuchtung**



**TECHNISCHE DATEN (typ.)**

Anschlusskabel

**+20°C, 24V DC**

VK ...