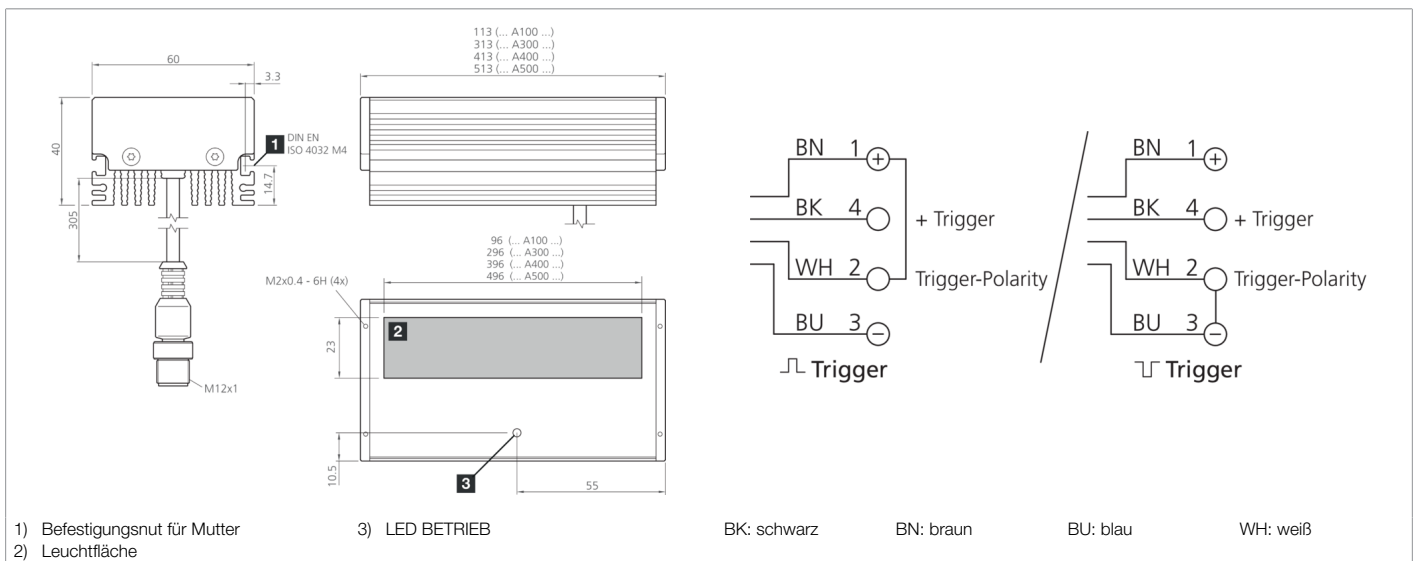




**208179**  
**BEK-A300-G1T-K-BS**  
**Auflichtbeleuchtung**

- 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



**Funktion**

**Technische Daten (typ.)**      **+20°C, 24 V DC**

<b>Elektrische Merkmale</b>	
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC (Supply Class 2)
Eigenstromaufnahme	1350 mA (24 V DC)
Leistung	31,0 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
<b>Mechanische Merkmale</b>	
Leuchtfläche	296 x 23 mm
Gehäuseabmaße	40 x 60 x 313 mm
Gehäuselänge	313 mm
Gehäusehöhe	40 mm
Gehäusebreite	60 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, kratzfest beschichtet (Schutzscheibe)
Gewicht	1050 g
<b>Zertifizierungen, Zulassungen</b>	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL



**208179**  
**BEK-A300-G1T-K-BS**  
**Auflichtbeleuchtung**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Allgemeine Merkmale</b>		
Bauform	Auflichtbeleuchtung	
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 30,0 V	
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V	
<b>Optische Daten</b>		
Lichtquelle	LED	
Farbe	Rot	
Wellenlänge	625 nm	
Abstrahlwinkel FWHM	30°	
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 74,0 kLx (100,0 mm)</li> <li>■ 40,0 kLx (200,0 mm)</li> <li>■ 15,0 kLx (500,0 mm)</li> </ul>	
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
Regelung	Integrierte Leistungsregelung	
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Umgebungstemperatur Betrieb	0 ... +40 °C	
Schutzart	IP 67	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M12, 4-polig	
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel	VK ...	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/208179">https://www.di-soric.com/208179</a>