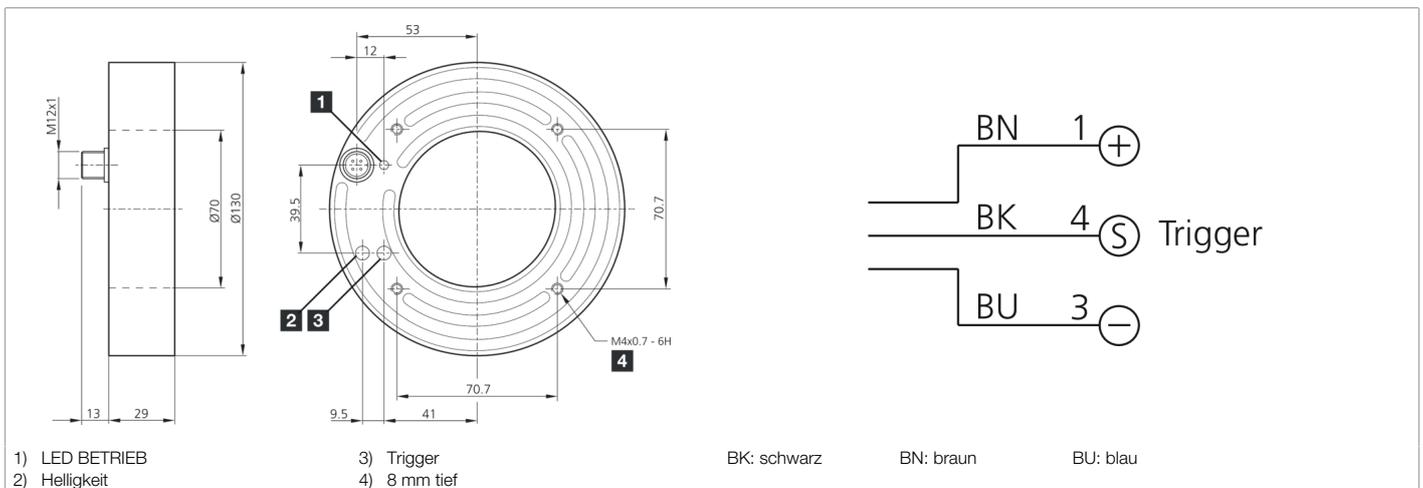
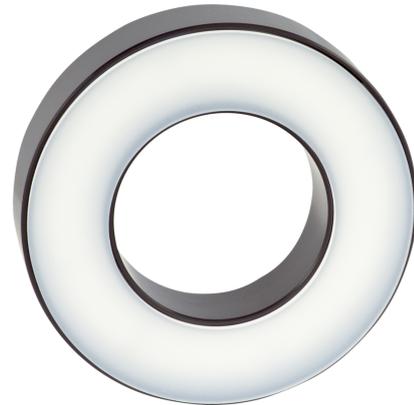




**206466**  
**BEK-R70/30-G0TI-IBS-DIF**  
**Ringbeleuchtung**

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- Interne Leistungsregelung
- Homogene Ausleuchtung
- Hohe Schutzart IP 67
- Externer Triggereingang
- Hoher Wirkungsgrad
- Lichtintensität einstellbar
- Geringe Wärmeentwicklung
- Stabile Gehäusebauform
- Metallgehäuse



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Leerlaufstrom (max.)	370 mA (24 V DC)
Leistung	8,9 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Durchmesser	Ø 70 / Ø 130 mm (Durchmesser)
Gehäusematerial	Aluminium (eloxiert)
Material	PMMA, diffus (Schutzoptik)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Bauform	Ringbeleuchtung
Triggereingang High Pegel	3,3 ... 35,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot (diffus)
Wellenlänge	850 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5400 µW/cm<sup>2</sup> (100,0 mm)</li> <li>■ 2600 µW/cm<sup>2</sup> (200,0 mm)</li> <li>■ 600 µW/cm<sup>2</sup> (500,0 mm)</li> </ul>
Regelung	Integrierte Leistungsregelung
Anzeige	LED grün - Betriebsanzeige

**206466****BEK-R70/30-G0TI-IBS-DIF****Ringbeleuchtung****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +40 °C

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 3-polig

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/206466>