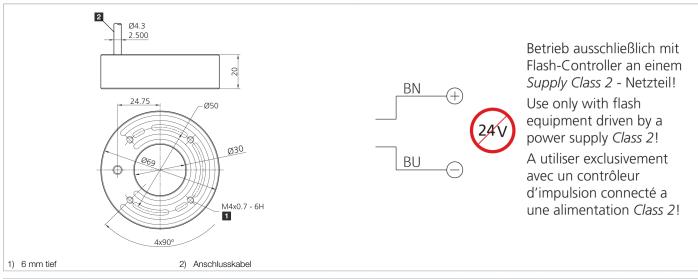




## BE-R30-F1-K-DIF ■ Ringbeleuchtung für Flash-Controller

- Hoher Überstromfaktor
- Pulsbetrieb zum Inspizieren sich schnell bewegender Objekte
- Extrem lichtstark für hohe Tiefenschärfe
- Hohe Lebensdauer durch intelligentes Thermomanagement
- Homogenes Leuchtfeld
- Hohe Schutzart IP 67
- Robustes Metallgehäuse





Funktion																
														C UL US	(	$\epsilon$
Technis	che Date	n (typ.)					+20°C, 24	4 V DC								
Leistung	saufnahm	e (im Puls	s/max.)				30,0 W									
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)					8											

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Leistungsaufnahme (im Puls/max.)	30,0 W
Bestromungsfaktor (im Puls/max.)	8
Bestromung (im Puls/max.)	2.000 mA
Betriebsspannung	Keine Konstantspannung!
Verpolschutz	ja
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Durchmesser	Ø 30 / Ø 69 mm (Durchmesser)
Höhe	20 mm
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	■ PUR (Kabel)
	■ PMMA, diffus (Schutzoptik)
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Bauform	Ringbeleuchtung
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot (diffus)
Wellenlänge	633 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Beleuchtungsstärke	■ 3,30 kLx (100,0 mm / 100 %) ■ 12,4 kLx (100,0 mm / 400 %) ■ 25,0 kLx (100,0 mm / 800 %) ■ 1,00 kLx (200,0 mm / 100 %)
	■ 3,80 kLx (200,0 mm / 400 %) ■ 6,50 kLx (200,0 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/207140