



**212921**  
**BEK-P7-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsreich
- Homogenes Leuchtfeld
- Externer Triggereingang
- Interne Leistungsregelung
- Hoher Wirkungsgrad
- Geringe Wärmeentwicklung
- Robustes Metallgehäuse



Funktion										

Technische Daten (typ.)	+20°C
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	85 mA (24 V DC)
Leistung	2,1 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	PMMA, klar (Schutzoptik)
Gewicht	110 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Freie Gruppe
Zulassungen	UL
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	860 nm
Abstrahlwinkel FWHM	7°

**212921**  
**BEK-P7-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung****Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C**

- 2700  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (500,0 mm)
- 550  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (1000,0 mm)
- 250  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (1500,0 mm)

Regelung

Integrierte Leistungsregelung

Anzeige

LED grün - Betrieb

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/212921>