



**212925**  
**BEK-P14-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

- Konstante Lichtintensität über den gesamten Spannungsbereich
- 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.)		115 mA (24 V DC)
Leistung		2,8 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		14°



**212925**  
**BEK-P14-G0T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C**

- 6500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (200,0 mm)
- 2000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  (500,0 mm)

Regelung

Integrierte Leistungsregelung

Anzeige

LED grün - Betriebsanzeige

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/212925>