



**212917**  
**BEK-P30-G1T-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	$\varnothing 21$ 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
Bauforn	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	Rot
Wellenlänge	634 nm
Abstrahlwinkel FWHM	30°



**212917**  
**BEK-P30-G1T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

Regelung

Anzeige

Schock-/Schwingbeanspruchung

Umgebungstemperatur Betrieb

Schutzart

Anschluss

Anschlusskabel

**+20°C**

- 15,0 kLx (100,0 mm)
- 5,00 kLx (200,0 mm)
- 0,900 kLx (500,0 mm)

Integrierte Leistungsregelung

LED grün - Betriebsanzeige

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

0 ... +40 °C

IP 67

Stecker, M12, 3-polig

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/212917>