



**212920**  
**BEK-P25-G7T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

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



1) 4 mm tief  
2) LED BETRIEB

3) Druckausgleich, nicht abdecken oder verschließen  
4) Abstrahlwinkel °

3 Ø7.5  
Ab 03.2024.  
Starting March 2024.  
À partir de 03/2024.  
从 2024 年 3 月起。

BN 1 ⊕  
BK 4 ⊖ Trigger  
BU 3 ⊖

BK: schwarz    BN: braun    BU: blau

Funktion											

Technische Daten (typ.)	+20°C
Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	150 mA (24 V DC)
Leistung	3,6 W (24 V)
Verpolschutz	ja
Leuchtfäche	Ø 21 mm
Lichtaustritt	axial
Gehäusematerial	Aluminium (schwarz, eloxiert)
Material	Glas, farblos transparent (Schutzoptik)
Gewicht	114 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Risikogruppe (DIN EN 62471)	Risikogruppe 1 / 2 UV
Bauform	Punktbeleuchtung
Besonderheiten	Triggereingang
Triggereingang High Pegel	> 3,4 ... 30,0 V
Triggereingang Low Pegel	< 2,8 V
Lichtquelle	LED
Farbe	UV
Wellenlänge	364 nm
Abstrahlwinkel FWHM	25°



**212920**  
**BEK-P25-G7T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

Technische Daten (typ.)	+20°C
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 15000 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (100,0 mm)</li><li>■ 4400 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (200,0 mm)</li><li>■ 700 <math>\mu\text{W}/\text{cm}^2</math> (500,0 mm)</li></ul>
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	<a href="https://www.di-soric.com/212920">https://www.di-soric.com/212920</a>