



**212926**  
**BEK-P14-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.)        | 140 mA (24 V DC)                    |
| Leistung                    | 3,4 W (24 V)                        |
| Verpolschutz                | ja                                  |
| 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         | 14°                                 |



**212926**  
**BEK-P14-G1T-IBS**  
**Spotbeleuchtung**

**Technische Daten (typ.)**

Beleuchtungsstärke

**+20°C**

- 64,0 kLx (100,0 mm)
- 23,0 kLx (200,0 mm)
- 4,50 kLx (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/212926>