



212915
BEK-P14-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。

1) M4x0.7-6H (2x)
2) 30
3) 60
4) 22.5
5) 9.5
6) 10
7) 15
8) 9.5
9) 24
10) M12x1
11) 13
12) 17.5
13) 15
14) M4x0.7-6H (4x)
15) Ø21

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.)	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)	Risikogruppe 1 / RG 3 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	14°



212915
BEK-P14-G7T-IBS
Spotbeleuchtung

Technische Daten (typ.)	+20°C
Beleuchtungsstärke	<ul style="list-style-type: none">■ 32000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (100,0 mm)■ 12000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (200,0 mm)■ 2400 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ (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/212915