

背光源

-
- Technical drawing of the LED light unit, showing front, side, and wiring views.
- Front View:**
- Overall width: 316.5 mm
 - Overall height: 157 mm
 - Central circular area: Ø 70 mm (outer), Ø 50 mm (inner)
 - Label: "Leuchtfläche Illuminated area Zone éclairée"
 - Label: "Handling-Ausschnitt Cutout for handling Ouverture de manutention"
 - LED indicator: 157 mm x 106 mm
- Side View:**
- Overall width: 250 mm
 - Overall height: 157 mm
 - LED indicator: 106 mm x 68 mm
 - Mounting hole: M12x1, 11.25 mm diameter
 - Mounting hole: M5, 68 mm diameter
- Wiring Diagram:**
- BN 1 (+) - Trigger
 - BK 4 (S) - Trigger
 - BU 3 (-) - Trigger
 - Output: Dauerlicht Continuous light

+20°C, 24 V DC

工作电压	24 V DC ... ± 1.2 V (Supply Class 2)
空载电流 (最大)	800 mA (24 V DC)
功率	19.0 W
反极性保护	是

发光面	250 x 250 mm
外壳长度	316.5 mm
机箱高度	316.5 mm
外壳宽度	22.5 mm
外壳材料	铝 (黑色, 阳极氧化)
材料	PMMA (保护光学元件)
重量	2800 g

防护等级	III, 在安全特低电压下工作
风险组 (DIN EN 62471)	无危险类
许可	UL


212691
BEK-FL250/250-R50-G5T-IBS
背光源
技术数据 (典型)
+20°C, 24 V DC
一般特征
型式
背光源
特点

触发输入端, 可提供个性化结构尺寸, 操作开口, 圆形, Ø 50 mm, 居中

输出端、输入端、接口
高电平触发输入端

> 3.3 ... 35.0 V

低电平触发输入端

< 2.9 V

光学数据
光源

LED

颜色

白色

波长

5700 K

发射角 FWHM

120°

显示, 操作
管制

集成式功率控制

显示

LED 绿色 - 运行显示

时间特性
接通延迟 (触发器)

0.010 ms

切断延迟 (触发器)

0.100 ms

环境条件
工作环境温度

0 ... +40 °C

防护等级

IP 20

电气连接
连接

插头, M12, 3 针

附件
连接电缆

VK ...

更多信息 / 附件
<https://www.di-soric.com/212691>