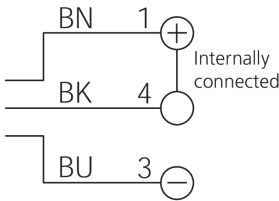
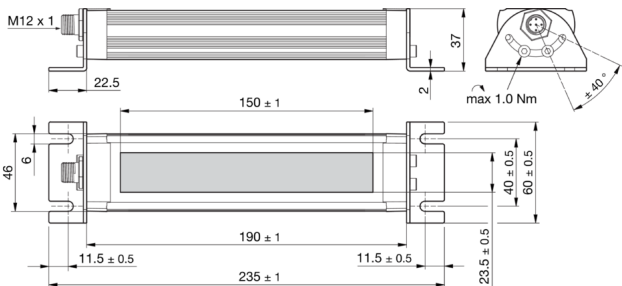




213802
MB-R-190-B5
机器照明，半圆形

- 扩展温度范围 -20 .. +50 °C
- 3 mm 安全玻璃，带蛋白石白色端部眩光
- M12 连接器，便于接线
- 防护等级为 IP 67，适合工业应用
- 均匀的光分布
- 舒适的中性白光



BK: 黑色 BN: 棕色 BU: 蓝色

功能



技术数据（典型）

+20°C, 24 V DC

电气特征

工作电压	24 V DC (± 10%)
内部功耗	160 mA (24 V DC)
功率	3.9 W (24 V)
反极性保护	是
可级联	不可级联

机械特征

发光面	150 x 23.5 mm
外壳材料	铝 (本色, 阳极氧化)
材料	安全钢化玻璃, 漫射 (漫射体)
重量	340 g

认证、许可

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

一般特征

模型	机器照明，半圆形
使用寿命	> 50.000 h (L70/B10)
产品系列	MB-R

光学数据

光源	LED
能效等级 (VO 2019/2015)	F (A - G)
颜色	白色 (5 000 K)
发射角 FWHM	102° (典型)



213802
MB-R-190-B5
机器照明，半圆形

技术数据 (典型)		+20°C, 24 V DC
光通量		365 lm
光输出 (VO 2019/2015)		104 lm/W
显色指数 Ra		> 80
照明强度		■ 2000 Lux (250.0 mm) ■ 500 Lux (500.0 mm) ■ 130 Lux (1000.0 mm) ■ 50.0 Lux (1500.0 mm) ■ 30.0 Lux (2000.0 mm)
环境条件		
冲击/振动负荷		30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1.0 mm
工作环境温度		-20 ... +50 °C
防护等级		IP 67
电气连接		
连接		插头, M12, 5 针 (A 编码)

发光强度分布图

