

MV-LRSS-H 无影环形光源

MV-LRSS-H无影环形光源采用特制的漫射板，实现高自由度的均匀范围照射，内置大发光角的贴片LED，并提供多种尺寸规格供选择。



功能特性

- 高均匀度光照
- 多款尺寸外径供选择

应用行业

字符识别、颜色识别、印刷检测、缺伤与污垢检测

命名规则

MV - LRSS - H - 80 - *

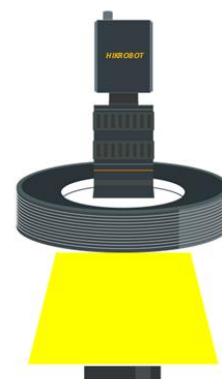
LRSS: 无影环形光源

H: 海康风格系列

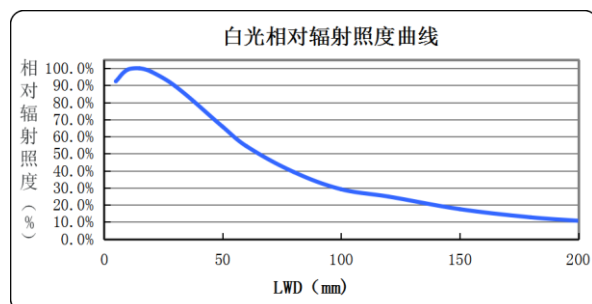
80: 外形直径 (mm)

*****: 颜色

打光示意



白光相对辐射照度曲线



技术参数

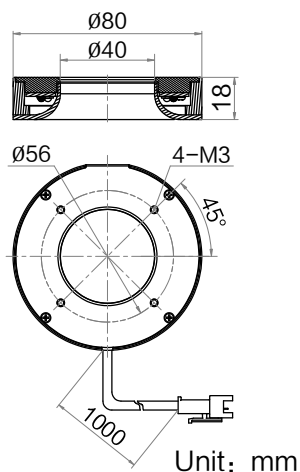
参数 型号	性能			结构					电气特性		
	颜色	中心照度	最佳工作距离	外形尺寸	开孔孔径	发光区直径	灯珠排数	重量	功率	输入电压	接口类型
MV-LRSS-H-80-W	白色	≥ 14000 Lux@WD=100 mm	30 ~ 50 mm	Φ80 mm × 18 mm	Φ40 mm	Φ66 mm	1	131 g	8.7 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-120-W	白色	≥ 15000 Lux@WD=100 mm	30 ~ 60 mm	Φ120 mm × 18 mm	Φ75 mm	Φ106 mm	1	224 g	13.1 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-160-W	白色	≥ 18000 Lux@WD=100 mm	30 ~ 80 mm	Φ160 mm × 18 mm	Φ116 mm	Φ146 mm	1	298 g	17.4 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-160-R	红色	≥ 6500 Lux@WD=100 mm	30 ~ 80 mm	Φ160 mm × 18 mm	Φ116 mm	Φ146 mm	1	298 g	11.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-200-W	白色	≥ 19000 Lux@WD=100 mm	30 ~ 80 mm	Φ200 mm × 34 mm	Φ148 mm	Φ186 mm	1	564 g	21.8 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-250-W	白色	≥ 20000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 120 mm	Φ250 mm × 34 mm	Φ190 mm	Φ236 mm	1	763 g	26.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-250-B	蓝色	≥ 3800 Lux@WD=100 mm	60 ~ 120 mm	Φ250 mm × 34 mm	Φ190 mm	Φ236 mm	1	763 g	24.2 W	24 VDC	SMR-03V-B
MV-LRSS-H-300-W	白色	≥ 20000 Lux@WD=100 mm	60 ~ 120 mm	Φ300 mm × 34 mm	Φ248 mm	Φ286 mm	1	870 g	30.5 W	24 VDC	SMR-03V-B

其他参数

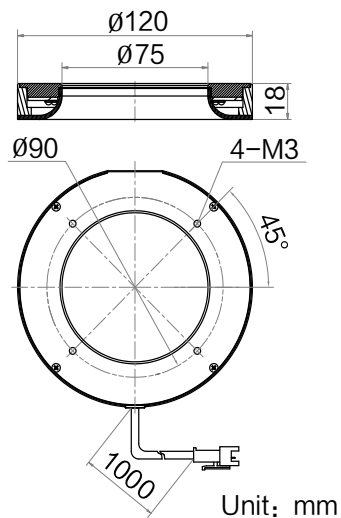
参数 型号	MV-LRSS-H
	无影环形光源
性能	
波长	R: 630 nm B: 470 nm
色温	W: 6000 ~ 7000K
结构	
供电线长度	1 m
冷却方式	自然冷却
温度	工作温度: 0 ~ 40°C 储藏温度: -20 ~ 60°C
湿度	20 ~ 90%RH, 无冷凝
漫射板	PMMA

外形尺寸

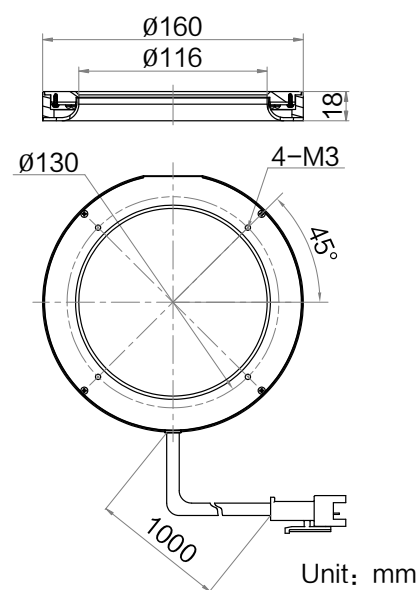
MV-LRSS-H-80-W



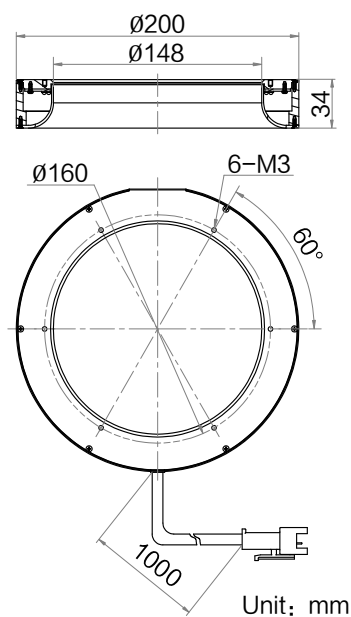
MV-LRSS-H-120-W



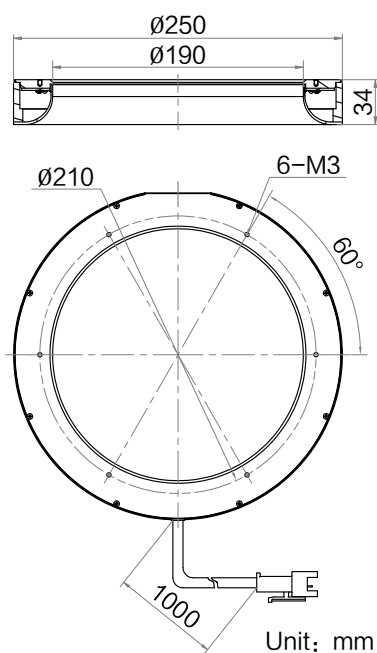
MV-LRSS-H-160-W/R



MV-LRSS-H-200-W



MV-LRSS-H-250-W/B



MV-LRSS-H-300-W

