

绚丽筒灯二代 规格书



绚丽筒灯二代是一款专为公共空间打造的经济型筒灯解决方案，外观简洁美观，灯体坚固结实。光效高达120lm/W，50,000小时长寿命，能够在项目中有效降低整体投资成本。深陷式结构设计以及进口灯罩的选用，不仅眩光控制良好，而且保证照射非常均匀。

产品特性和优势

外形美观，坚固可靠

- 内置驱动，一体化设计
- 进口漆面，质感明显
- 金属旋压灯体
- 长寿命50000小时

舒适照明，性能优异

- 进口灯罩带来均匀照射
- 深陷式结构设计，眩光控制良好
- 无频闪
- 光效高达120 lm/W

易于安装

- 较大边框尺寸，可覆盖更大开孔尺寸
- 飞线120mm

品种丰富，满足各种应用场景

- 4"/5"/6"/8"
- 5个功率选择，范围8W-27.5W
- 3000K/4000K/6500K

应用

- 走廊和过道
- 办公室
- 商业场所
- 公共场合

绚丽筒灯二代

技术规格

光学技术规格

		8W	11W	14.5W	20W	27.5W
光通量	@4000K	800 lm	1200 lm	1600 lm	2300 lm	3200 lm
系统效率	@4000K	100 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	120 lm/W	120 lm/W
色温		3000K/4000K/6500K				
显色指数		RA ≥ 80, R9 > 0				
色容差		≤ 5				
光束角		95°	100°	100°	100°	100°

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC					
额定功率		8W	11W	14.5W	20W	27.5W
功率因数		> 0.9				
浪涌保护电压		L-N 1KV, L/N-G 2KV				
尺寸 (mm)		φ 125×76	φ 153×81	φ 178×100	φ 220×109	φ 220×109
重量		195g	235g	366g	357g	357g
表面透镜		PC				
总谐波失真		20%				
外壳		SPCC				
开孔尺寸 (mm)		100-110	125-135	150-160	190-200	190-200

系统技术规格

电源	交流电源
可否调光	否
安装方式	嵌入式安装
工作温度	-20°C 到 +40°C
储存温度	-30°C 到 +80°C
防护等级	室内 (IP20)
光通维持量	L70@25°C - 50,000hrs
法规列表及安规认证	电气保护等级I, CB, CCC

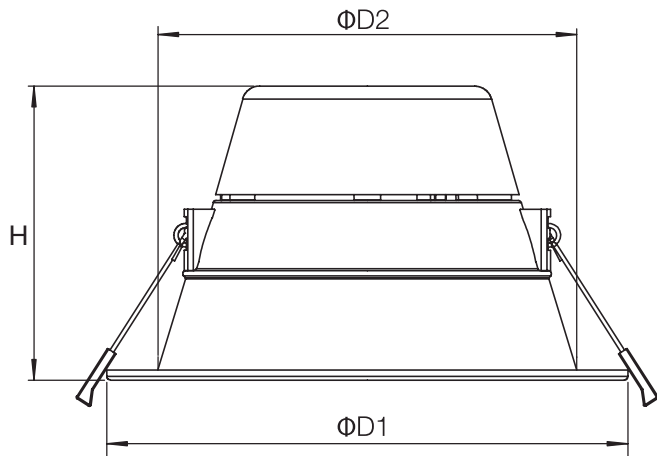
由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

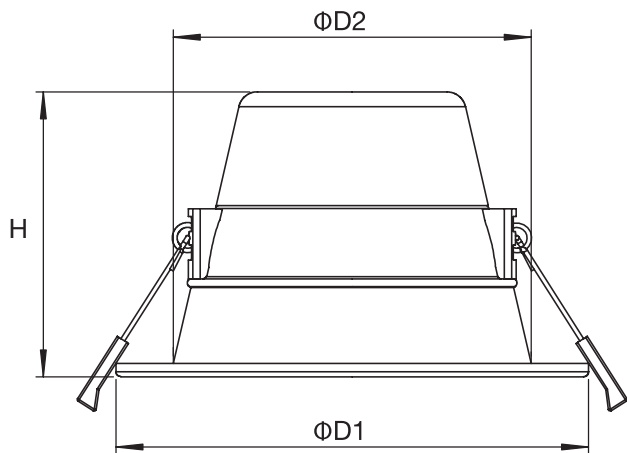
绚丽筒灯二代

尺寸



尺寸

	SIM DL V2 6"	SIM DL V2 8"
D1	178mm	220mm
D2	145mm	183mm
H	100mm	109mm



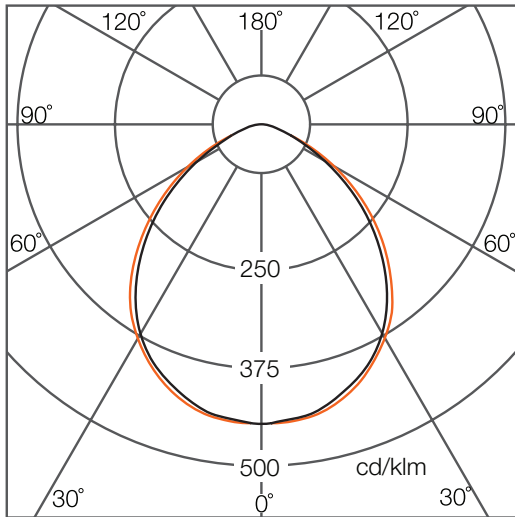
尺寸

	SIM DL V2 4"	SIM DL V2 5"
D1	125mm	153mm
D2	97mm	123mm
H	76mm	81mm

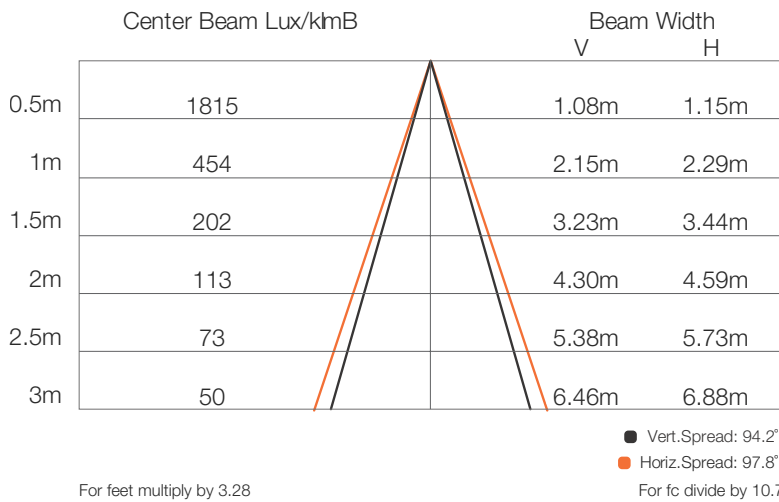
绚丽筒灯二代

光度测量

灯具配光曲线



照度分布



由于LED制造的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

绚丽筒灯二代

订货信息

灯具

产品型号	功率	色温	IC料号	EAN10订购代码	EAN40订购代码
SIM DL 408 830 V2 36X1 OSRAM	8W	3000K/4000K/6500K	AM286230055	4062172052153	4062172052160
SIM DL 408 840 V2 36X1 OSRAM	8W	3000K/4000K/6500K	AM286240055	4062172052177	4062172052184
SIM DL 408 865 V2 36X1 OSRAM	8W	3000K/4000K/6500K	AM286250055	4062172052191	4062172052207
SIM DL 511 830 V2 36X1 OSRAM	11W	3000K/4000K/6500K	AM286260055	4062172052214	4062172052221
SIM DL 511 840 V2 36X1 OSRAM	11W	3000K/4000K/6500K	AM286270055	4062172052238	4062172052245
SIM DL 511 865 V2 36X1 OSRAM	11W	3000K/4000K/6500K	AM286280055	4062172052252	4062172052269
SIM DL 615 830 V2 24X1 OSRAM	14.5W	3000K/4000K/6500K	AM286290055	4062172052276	4062172052283
SIM DL 615 840 V2 24X1 OSRAM	14.5W	3000K/4000K/6500K	AM286300055	4062172052290	4062172052306
SIM DL 615 865 V2 24X1 OSRAM	14.5W	3000K/4000K/6500K	AM286310055	4062172052313	4062172052320
SIM DL 820 830 V2 16X1 OSRAM	20W	3000K/4000K/6500K	AM286320055	4062172052337	4062172052344
SIM DL 820 840 V2 16X1 OSRAM	20W	3000K/4000K/6500K	AM286330055	4062172052351	4062172052368
SIM DL 820 865 V2 16X1 OSRAM	20W	3000K/4000K/6500K	AM286340055	4062172052375	4062172052382
SIM DL 828 830 V2 16X1 OSRAM	27.5W	3000K/4000K/6500K	AM286350055	4062172052399	4062172052405
SIM DL 828 840 V2 16X1 OSRAM	27.5W	3000K/4000K/6500K	AM286360055	4062172052412	4062172052429
SIM DL 828 865 V2 16X1 OSRAM	27.5W	3000K/4000K/6500K	AM286370055	4062172052436	4062172052443