

绚丽高天棚灯二代 规格书



绚丽高天棚灯二代是一款高效、可靠的 LED 天棚灯。它具备高达 140 lm/W 的系统效率和先进的 LED 技术，可在光学规格、功率、控制、配件及安装方式等方面提供多种灵活选择。绚丽高天棚灯二代系列产品为工业应用领域提供安全、适宜、可靠的照明体验，是新装和改造照明产品的首选。

产品特性和优势

选择灵活

- 五种功率可选
- 7,000 lm 到 31,500 lm 多种光通量输出
- 色温 4000K/5700K
- 开/关版本

结实耐用

- 50,000 小时长使用寿命
- IP65, IK08 认证，防尘防水

安全高效

- 预留安全链/线缆备用钩
- 符合 IEC 眼睛安全保护标准
- CRI80，提供更好的色彩表现
- 系统效率高达 140 lm/W

应用广泛

- 支持多种安装方式
- 外形紧凑，易于安装

应用

- 车间，流水线
- 仓储，物流
- 工业及商业场馆
- 公共区域（机场、车站和体育场）
- 辅助用房，停车场

绚丽高天棚灯二代 技术规格

光学技术规格

	50W	75W	125W	175W	225W
光通量	7,000 lm	10,500 lm	17,500 lm	24,500 lm	31,500 lm
系统效率	4000K	140 lm/W			
色温		4000K, 5700K			
显色指数		>80			
色容差		5			
光束角		90°			

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz					
额定功率	50W	75W	125W	175W	225W	
功率因数	>0.95					
总谐波失真	<10%					
浪涌保护电压	线对线 20KV, 线对地 10KV					
纹波电流	±5%					
尺寸	直径	260mm	260mm	310mm	400mm	400mm
	高度	119mm				
重量	2.8kg	2.8kg	3.2kg	4kg	4kg	
表面透镜	透明 PC 盖板					
外壳	压铸铝					

系统技术规格

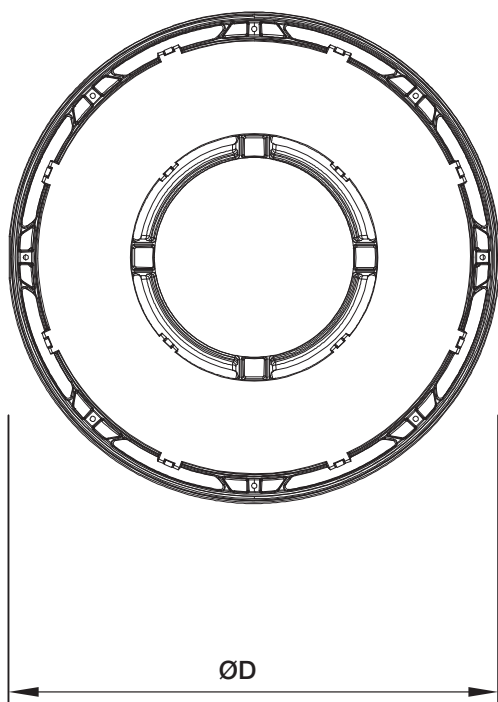
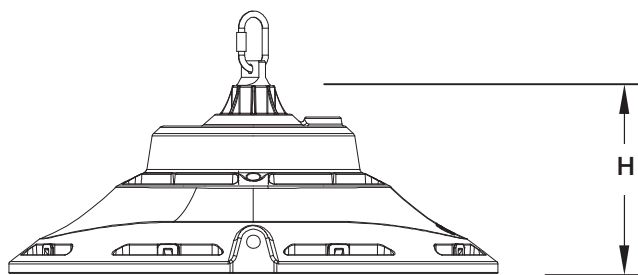
电源	交流电源
可否调光	开/关
安装方式	表面安装及吊装
工作温度	-30° C 到 +45° C
储存温度	-35° C 到 +85° C
工作环境	室外 (IP65, IK08)
光通维持量	L70 @35° C - 50,000 小时
法规列表及安装认证	电气保护等级 I, CB, CCC

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。

绚丽高天棚灯二代 尺寸



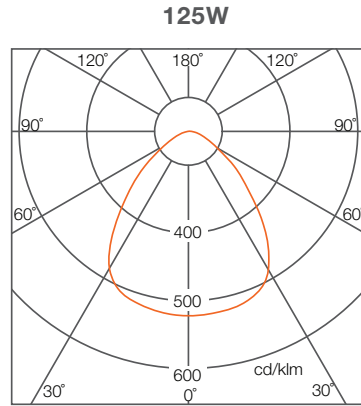
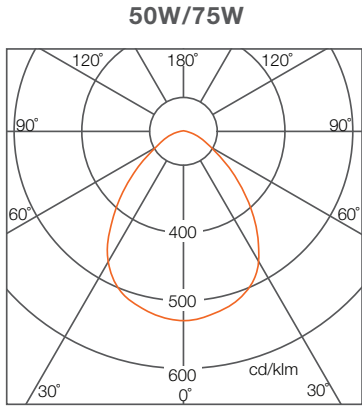
尺寸

	50W	75W	125W	175W	225W
ΦD	260mm	260mm	310mm	400mm	400mm
H	119mm				

绚丽高天棚灯二代

光度测量

灯具配光曲线



照度分布

	中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
0.5m	2076	0.92m
1.0m	519	1.85m
1.5m	231	2.77m
2.0m	130	3.69m
2.5m	83	4.61m
3.0m	58	5.54m

如需英尺计量则乘以3.28

● 水平光束角: 85.4°
如需fc计量则除以10.7

	中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
0.5m	2028	0.93m
1.0m	507	1.87m
1.5m	225	2.80m
2.0m	127	3.73m
2.5m	81	4.66m
3.0m	56	5.60m

如需英尺计量则乘以3.28

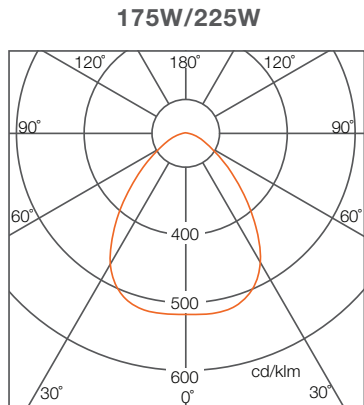
● 水平光束角: 86.0°
如需fc计量则除以10.7

由于LED制造工艺的特殊条件，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）。

绚丽高天棚灯二代

光度测量

灯具配光曲线



照度分布

	中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
0.5m	2041	0.91m
1.0m	510	1.82m
1.5m	227	2.73m
2.0m	128	3.64m
2.5m	82	4.55m
3.0m	57	5.46m

如需英尺计量则乘以3.28

● 水平光束角: 84.6°
如需fc计量则除以10.7

由于LED制造工艺的特殊条件，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）。

绚丽高天棚灯二代 订货信息

灯具

产品型号	功率	色温	光束角	IC 料号	EAN40 订购代码
SIM HB V2 225W 857 90D GY VS1 OSRAM	225W	5700K	90°	AM434160055	4052899584983
SIM HB V2 225W 840 90D GY VS1 OSRAM	225W	4000K	90°	AM434170055	4052899584976
SIM HB V2 175W 857 90D GY VS1 OSRAM	175W	5700K	90°	AM434180055	4052899584969
SIM HB V2 175W 840 90D GY VS1 OSRAM	175W	4000K	90°	AM434190055	4052899584952
SIM HB V2 125W 857 90D GY VS1 OSRAM	125W	5700K	90°	AM434200055	4052899584945
SIM HB V2 125W 840 90D GY VS1 OSRAM	125W	4000K	90°	AM434210055	4052899584938
SIM HB V2 75W 857 90D GY VS1 OSRAM	75W	5700K	90°	AM434220055	4052899584921
SIM HB V2 75W 840 90D GY VS1 OSRAM	75W	4000K	90°	AM434230055	4052899584914
SIM HB V2 50W 857 90D GY VS1 OSRAM	50W	5700K	90°	AM434240055	4052899584907
SIM HB V2 50W 840 90D GY VS1 OSRAM	50W	4000K	90°	AM434250055	4052899584891