

皓睿高天棚灯三代 规格书



皓睿高天棚灯三代是一款高效、可靠，可用于多尘潮湿环境的LED灯具。精心设计的压铸铝散热器搭配高效透镜，于便利性与实用性之间取得完美平衡。可一比一直接替换传统HID天棚灯，为高空间工业照明及商业照明提供最佳解决方案。

产品特性和优势

- 一比一替换传统HID天棚灯
- 节能50%
- 有效保持被照面的照度水平
- 运输安装方便，低维护成本

安全可靠

- 轻量化灯体设计
- IP65, IK08
- 50,000小时超长寿命

视觉舒适

- CRI > 80
- 可加装防眩遮光罩

应用

- 工业厂房
- 仓库及物流中心
- 公共空间照明（机场、车站和室内场馆等）

皓睿高天棚灯三代

技术规格

光学技术规格

		55W	90W	150W	200W
光通量	3000K	6,875 lm	11,250 lm	18,750 lm	25,000 lm
	4000K	6,930 lm	11,340 lm	18,900 lm	25,200 lm
	5700K	7,150 lm	11,700 lm	19,500 lm	26,000 lm
系统效率	3000K	125 lm/W			
	4000K	126 lm/W			
	5700K	128 lm/W			
色温		3000K, 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	220-240VAC 50/60Hz			
额定功率	55W	90W	150W	200W
功率因数	0.9			
总谐波失真	<20%			
浪涌保护电压	L/N-G 2KV			
尺寸 (高度)	173mm	173mm	173mm	189mm
	(直径)	300mm	300mm	300mm
重量	1.8kg	1.8kg	1.8kg	2.8kg
表面透镜	PC盖板			
外壳	压铸铝灰色烤漆			

系统技术规格

电源	交流电源
可否调光	是
安装方式	吊链安装、表面安装
工作温度	-20°C 到 +50°C
储存温度	-25°C 到 +70°C
防护等级	室内(IP65, IK08)
光通维持量	L70@35°C - 50,000 小时
法规列表及安规认证	电气保护等级I, CB, CCC

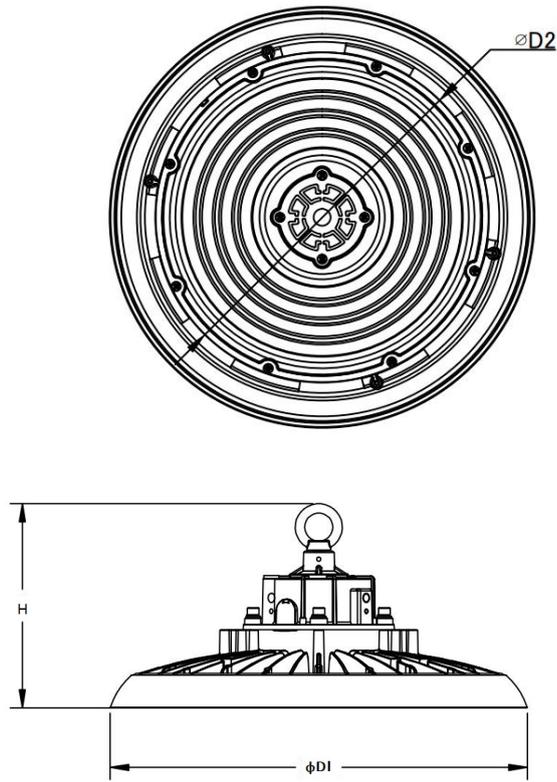
由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

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。

皓睿高天棚灯三代

尺寸



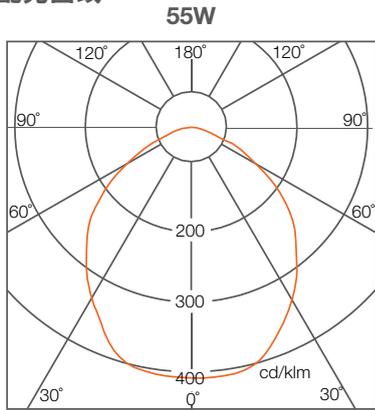
尺寸

	55W	90W	150W	200W
H	173mm	173mm	173mm	189mm
Φ D1	300mm	300mm	300mm	360mm
Φ D2	235mm	235mm	235mm	290mm

皓睿高天棚灯三代

光度测量

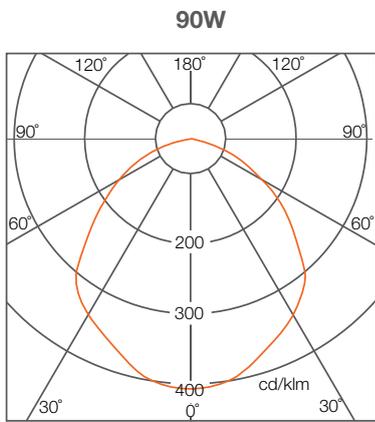
灯具配光曲线



照度分布

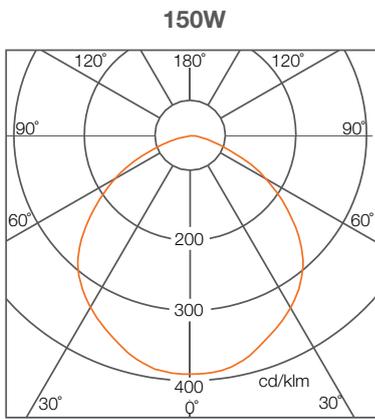
中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
1660	1.01m
415	2.03m
184	3.04m
103	4.06m
66	5.07m
46	6.09m

如英尺测量则乘以3.28
 水平光束角：90.8°
 如需fc测量则除以10.7



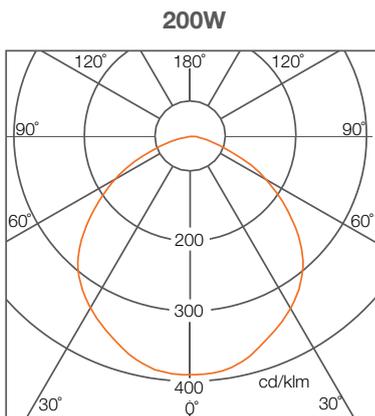
中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
1645	1.02m
411	2.04m
182	3.06m
102	4.08m
66	5.10m
46	6.12m

如英尺测量则乘以3.28
 水平光束角：91.1°
 如需fc测量则除以10.7



中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
1794	0.98m
448	1.96m
199	2.94m
112	3.92m
72	4.90m
50	5.88m

如英尺测量则乘以3.28
 水平光束角：89.8°
 如需fc测量则除以10.7



中心照度 Lux/klm	光斑直径 H
1736	1.00m
434	2.00m
192	2.99m
108	3.99m
69	4.99m
48	5.99m

如英尺测量则乘以3.28
 水平光束角：89.9°
 如需fc测量则除以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）。

皓睿高天棚灯三代

订货信息

产品型号	功率	色温	IC料号	EAN40订购代码
LCM HB V3 55W 830 90D GY VS1 OSRAM	55W	3000K	AM407840055	4062172206419
LCM HB V3 55W 840 90D GY VS1 OSRAM	55W	4000K	AM407850055	4062172206426
LCM HB V3 55W 857 90D GY VS1 OSRAM	55W	5700K	AM407860055	4062172206433
LCM HB V3 90W 830 90D GY VS1 OSRAM	90W	3000K	AM407870055	4062172206440
LCM HB V3 90W 840 90D GY VS1 OSRAM	90W	4000K	AM407880055	4062172206457
LCM HB V3 90W 857 90D GY VS1 OSRAM	90W	5700K	AM407890055	4062172206464
LCM HB V3 150W 830 90D GY VS1 OSRAM	150W	3000K	AM407900055	4062172206471
LCM HB V3 150W 840 90D GY VS1 OSRAM	150W	4000K	AM407910055	4062172206488
LCM HB V3 150W 857 90D GY VS1 OSRAM	150W	5700K	AM407920055	4062172206495
LCM HB V3 200W 830 90D GY VS1 OSRAM	200W	3000K	AM407930055	4062172206501
LCM HB V3 200W 840 90D GY VS1 OSRAM	200W	4000K	AM407940055	4062172206518
LCM HB V3 200W 857 90D GY VS1 OSRAM	200W	5700K	AM407950055	4062172206525