

绚丽高天棚冷库灯 规格书



绚丽高天棚冷库灯是一款高效、可靠，可用于多尘、潮湿、低温环境的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%
- 满足-30°C ~ 45°C工作环境
- 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

- 紧凑灯体轻量化
- IP65, IK08
- 30,000小时超长寿命

视觉舒适

- CRI > 80

应用

- 冷库
- 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）

绚丽高天棚冷库灯

技术规格

光学技术规格

	60W	100W
光通量	4000K 8,400 lm	14,000 lm
系统效率	4000K 140 lm/W	
色温	4000K, 5000K	
显色指数	≥80	
色容差	≤5	
光束角	90°(可定制45x90° 高货架配光)	

电气和机械技术规格

额定电压	220-240VAC 50/60Hz	
额定功率	60W	100W
功率因数	≥0.95@230Vac/50Hz	
总谐波失真	< 10%@230Vac/50Hz	
浪涌保护电压	线对线: 4KV, 线对地: 4KV	
尺寸 (高度)	160mm	165mm
(直径)	275mm	275mm
重量	2.2kg	2.4kg
表面透镜	PC	
外壳	压铸铝 黑色	

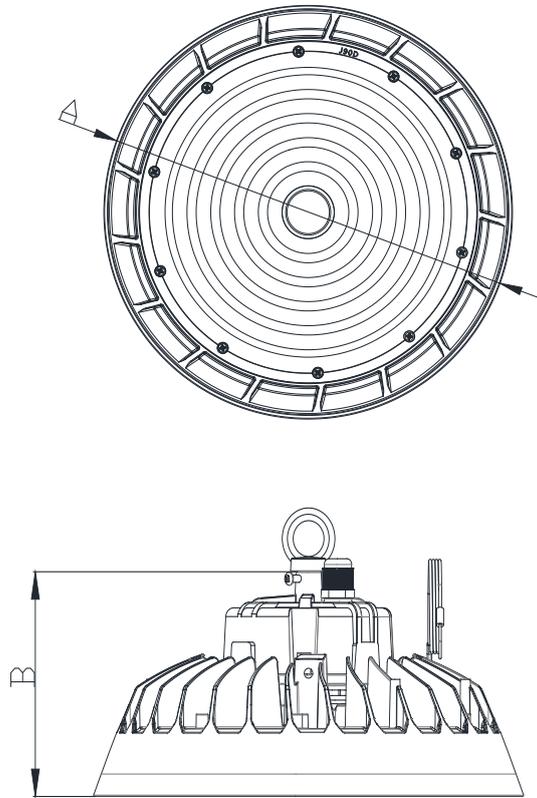
系统技术规格

电源	交流电源
可否调光	On/Off (可定制1-10V)
安装方式	吊环安装、表面安装
工作温度	-30°C 到 +45°C
储存温度	-35°C 到 +70°C
防护等级	室内(IP65, IK08)
光通维持量	L70B50@25°C - 30,000 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。

绚丽高天棚冷库灯

尺寸



尺寸

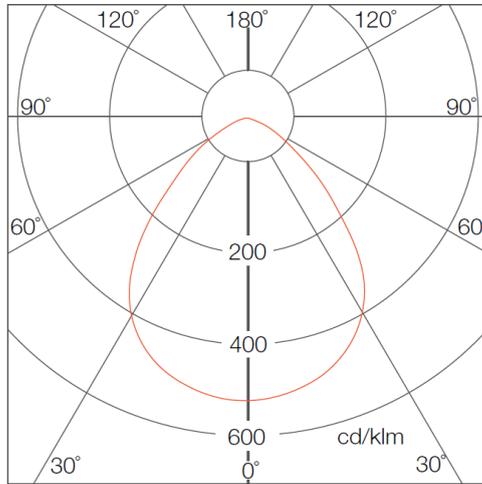
	60W	100W
A	275mm	275mm
B	160mm	165mm

绚丽高天棚冷库灯

光度测量

灯具配光曲线

60W & 100W



照度分布

60W & 100W

	Center Beam Lux/klm	Beam Width H
0.5m	2123	0.93m
1.0m	531	1.87m
1.5m	236	2.80m
2.0m	133	3.73m
2.5m	85	4.66m
3.0m	59	5.60m

For feet multiply by 3.28

■ Horiz. Spread: 86.0°
For fc divide by 10.7

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）

01/21 V1.0 · 规格与性能视实际情况而定，如有任何更改恕不另行通知。

©2019 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.com.cn

绚丽高天棚冷库灯

订货信息

产品型号	功率	色温	IC料号	EAN40订购代码
SIM HB Cold Storage 60W 840 90D	60W	4000K	AM410860055	4052899624269
SIM HB Cold Storage 60W 850 90D	60W	5000K	AM410870055	4052899624276
SIM HB Cold Storage 100W 840 90D	100W	4000K	AM410880055	4052899624283
SIM HB Cold Storage 100W 850 90D	100W	5000K	AM410890055	4052899624290

OSRAM