

绚亮 LED 高天棚灯 规格书



绚亮 LED 高天棚灯是一款高效、可靠，系统光效高达 130 lm/W 的 LED 天棚灯。绚亮 LED 高天棚灯运用最先进的 LED 技术，在光学、电源、控制、配件及安装方法等方面提供了多样选择，同时也是全新或改造安装的理想选择，为工业应用提供安全、舒适、可靠的照明环境。

产品特性和优势

选择灵活

- 四种功率可选
- 窄光束角
- 色温选择：4000K至5700K
- 开/关版本和 DALI 版本可选

稳固可靠

- Nichia 中功率 LED
- 使用寿命长达 5 万小时
- IP65/IP66，IK08 认证，防尘防水

安全高效

- 预留安全链/线缆备用钩
- 符合 IEC 护眼标准
- CRI80，提供更好的色彩表现
- 系统光效高达 130 lm/W

应用广泛

- 支持多种安装方式
- 预留配件插口，便于扩展
- 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

绚亮 LED 高天棚灯

技术规格

光学技术规格

	85W	115W	160W	220W
光学技术规格	11,000 lm	15,000 lm	20,000 lm	28,600 lm
系统效率	130 lm/W			
色温	4000K, *5000K, 5700K, *6500K			
显色指数	>80			
色容差	4			
光束角	60°, 90°			

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz				
额定功率	85W	115W	160W	220W	
功率因数	>0.95				
总谐波失真	<15%				
浪涌保护电压	ON/OFF	线对线 1.5KV, 线对地 3KV			
	DALI	线对线 5KV, 线对地 10KV			
纹波电流	±5%				
尺寸	直径	300mm	300mm	400mm	400mm
	高度	138mm	138mm	160mm	160mm
重量	3.7kg	3.8kg	5.6kg	5.7kg	
表面透镜	透明 PC 盖板				
外壳	压铸外壳, 灰色				

系统技术规格

电源	交流电源			
可否调光	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
		DALI (10%-100%)		DALI (10%-100%)
安装方式	表面安装及吊装			
工作温度	ON/OFF	-30°C 到 +45°C		
	DALI	-30°C 到 +50°C		
储存温度	-35°C 到 +85°C			
工作环境	ON/OFF	室外 (IP65, IK08)		
	DALI	室外 (IP66, 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, CCC			

标注*的部分为非标品。如有需求, 请咨询当地销售。

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。

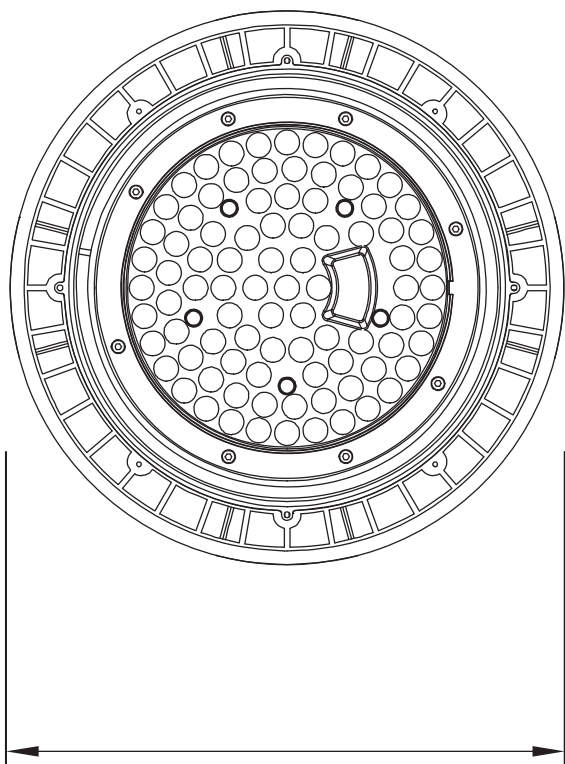
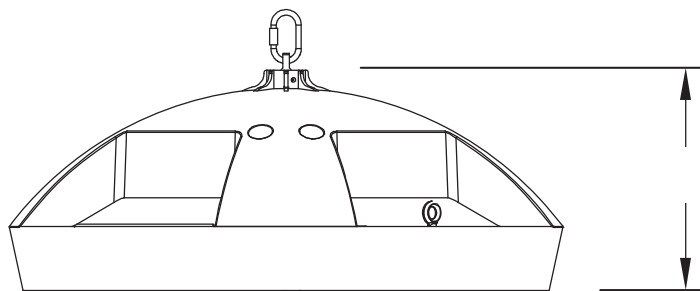
05/18 V1.1 · 规格与性能视实际情况而定, 如有任何更改恕不另行通知。

©2018 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.asia/ls

2 of 5

绚亮 LED 高天棚灯

尺寸



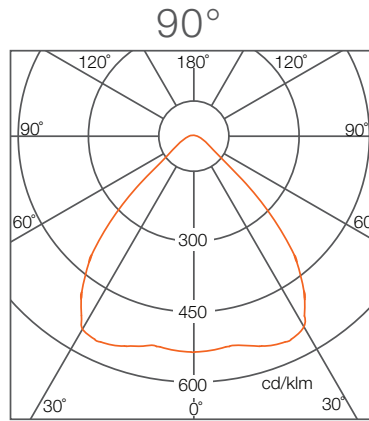
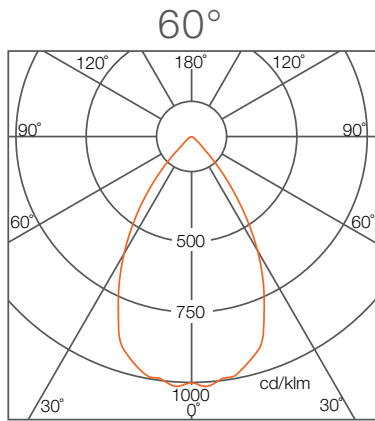
尺寸

	85W	115W	160W	220W
ØD	300mm	300mm	400mm	400mm
H	138mm	138mm	160mm	160mm

绚亮 LED 高天棚灯

光度测量

灯具配光曲线



照度分布

	中心照度 Lux/klm	光斑直径
2m	249	2.39m
4m	62	4.79m
6m	28	7.18m
8m	16	9.58m
10m	10	11.97m

如需英尺计量则乘以3.28

● 光束角: 61.8°
如需fc计量则除以10.7

	中心照度 Lux/klm	光斑直径
2m	133	3.89m
4m	33	7.78m
6m	15	11.67m
8m	8	15.56m
10m	5	19.45m

如需英尺计量则乘以3.28

● 光束角: 88.4°
如需fc计量则除以10.7

绚亮 LED 高天棚灯

订货信息

灯具 (ON/OFF 版本)

产品型号	功率	尺寸	色温	光束角	IC物料号	EAN40 订购代码
ROBLITZ HB SE S B840MB VS1 OSRAM	85W	S	4000K	60°	AM016590055	4052899469921
ROBLITZ HB SE S B840WB VS1 OSRAM	85W	S	4000K	90°	AM022630055	4052899469938
ROBLITZ HB SE S B857MB VS1 OSRAM	85W	S	5700K	60°	AM022640055	4052899469945
ROBLITZ HB SE S B857WB VS1 OSRAM	85W	S	5700K	90°	AM022650055	4052899469952
ROBLITZ HB SE S D840MB VS1 OSRAM	115W	S	4000K	60°	AM022660055	4052899469969
ROBLITZ HB SE S D840WB VS1 OSRAM	115W	S	4000K	90°	AM022670055	4052899469976
ROBLITZ HB SE S D857MB VS1 OSRAM	115W	S	5700K	60°	AM022680055	4052899469983
ROBLITZ HB SE S D857WB VS1 OSRAM	115W	S	5700K	90°	AM022690055	4052899469990
ROBLITZ HB SE L B840MB VS1 OSRAM	160W	L	4000K	60°	AM022700055	4052899470002
ROBLITZ HB SE L B840WB VS1 OSRAM	160W	L	4000K	90°	AM022710055	4052899470019
ROBLITZ HB SE L B857MB VS1 OSRAM	160W	L	5700K	60°	AM022720055	4052899470026
ROBLITZ HB SE L B857WB VS1 OSRAM	160W	L	5700K	90°	AM022730055	4052899470033
ROBLITZ HB SE L D840MB VS1 OSRAM	220W	L	4000K	60°	AM022740055	4052899470040
ROBLITZ HB SE L D840WB VS1 OSRAM	220W	L	4000K	90°	AM022750055	4052899470057
ROBLITZ HB SE L D857MB VS1 OSRAM	220W	L	5700K	60°	AM022760055	4052899470064
ROBLITZ HB SE L D857WB VS1 OSRAM	220W	L	5700K	90°	AM022770055	4052899470071

灯具 (DALI 版本)

产品型号	功率	尺寸	色温	光束角	IC物料号	EAN40 订购代码
ROBLITZ HB SE S D840MB DALI VS1 OSRAM	115W	S	4000K	60°	AM107910055	4052899532601
ROBLITZ HB SE S D840WB DALI VS1 OSRAM	115W	S	4000K	90°	AM107920055	4052899532618
ROBLITZ HB SE S D857MB DALI VS1 OSRAM	115W	S	5700K	60°	AM107930055	4052899532625
ROBLITZ HB SE S D857WB DALI VS1 OSRAM	115W	S	5700K	90°	AM107940055	4052899532632
ROBLITZ HB SE L D840MB DALI VS1 OSRAM	220W	L	4000K	60°	AM107950055	4052899532649
ROBLITZ HB SE L D840WB DALI VS1 OSRAM	220W	L	4000K	90°	AM107960055	4052899532656
ROBLITZ HB SE L D857MB DALI VS1 OSRAM	220W	L	5700K	60°	AM107970055	4052899532663
ROBLITZ HB SE L D857WB DALI VS1 OSRAM	220W	L	5700K	90°	AM107980055	4052899532670

配件

产品型号	IC物料号	EAN10 订购代码	EAN40 订购代码
ROBLITZ HB SE S AL REFLECTOR VS10 OSRAM	AM074250055	4052899989597	4052899524354
ROBLITZ HB SE L AL REFLECTOR VS10 OSRAM	AM074260055	4052899989603	4052899524378
ROBLITZ HB SE S BRACKET VS6 OSRAM	AM074270055	4052899989610	4052899524392
ROBLITZ HB SE L BRACKET VS6 OSRAM	AM074280055	4052899989627	4052899524415