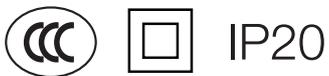
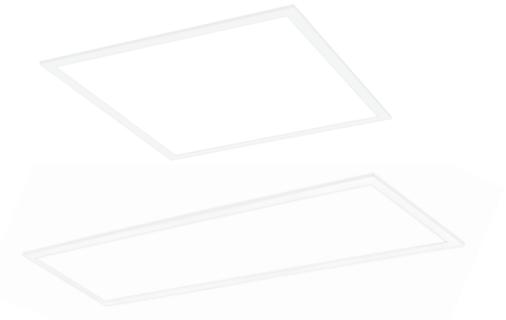


明睿二代LED平板灯 规格书



明睿二代LED平板灯提供 4ft x 1ft, 2ft x 2ft, 4ft x 2ft 全系列产品，支持嵌入式，集成吊顶安装和吊装三种安装方式，具有高亮度，高光效，长寿命和无频闪等特性，为用户减少用灯数量，降低电费和维护成本，并营造舒适的光环境。

产品特性和利益

减少最多 34% 用灯量

- 3500 lm，高出主流产品（2600 lm）34%，实现同样亮度最优化可以少用 34% 的灯具
- 足光通替代传统灯盘，改造项目无须改变灯具布局

减少 25% 运维费用

- 100 lm/W，相比主流产品，实现同等亮度，用电量节省 25%
- 3 万小时寿命，按照每天 14 小时计算，使用寿命将近六年

舒适体验

- 出光均匀，无亮边，无暗区
- 无频闪，保护视力和神经
- 光衰小，亮度持久

应用

- 办公室
- 医院
- 学校
- 银行
- 便利店

明睿二代LED平板灯

技术规格

光学技术规格

	2ft × 2ft	4ft × 1ft	4ft × 2ft
光通量	3500 lm	3500 lm	5600 lm
系统效率	100 lm/W		
色温	4000K, 6500K		
显色指数	≥80		
色容差	≤5		
UGR	<22		
光束角	120°		

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz			
额定功率	35W	35W	56W	
功率因数	0.9			
浪涌保护电压	线对线 1KV			
总谐波失真	<15%			
尺寸 (L × W × H)	嵌入式/吊装	595mm × 595mm × 9mm	1195mm × 295mm × 9mm	1195mm × 595mm × 11mm
	集成吊顶	600mm × 600mm × 15mm	1200mm × 300mm × 15mm	
重量	2.6kg	2.7kg	5.2kg	
表面透镜	PS			
外壳	铝壳, 白色 (RAL9003)			

系统技术规格

电源	交流电源		
可否调光	非调光		
安装方法	嵌入式, 吊装和集成吊顶安装		
开孔尺寸	580mm × 580mm	1180mm × 280mm	1185mm × 580mm
工作温度	-20°C to +40°C		
储存温度	-40°C to +80°C		
工作环境	室内 (IP20)		
光通维持量	L70 @25°C - 30,000小时		
法规列表及安装认证	电气保护等级 II, CB, CCC, 光生物安全, RoHS		

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。

01/18 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。

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

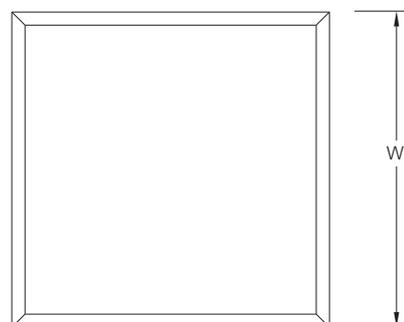
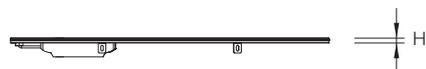
2 of 6

明睿二代LED平板灯

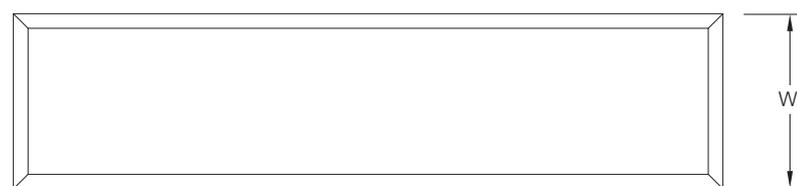
尺寸

嵌入式安装/吊装

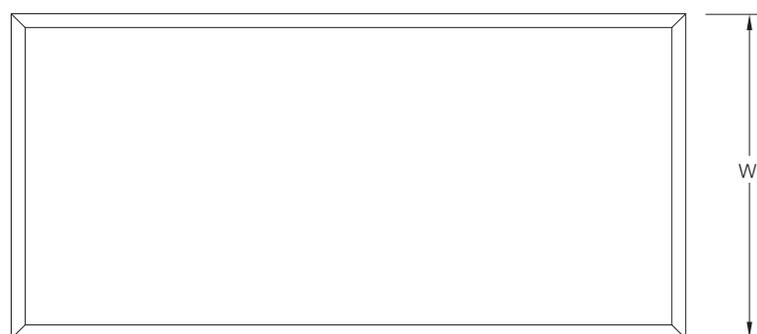
2ft × 2ft



4ft × 1ft



4ft × 2ft



尺寸

	2ft × 2ft	4ft × 1ft	4ft × 2ft
L	595mm	1195mm	1195mm
W	595mm	295mm	595mm
H	9mm	9mm	11mm

01/18 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。

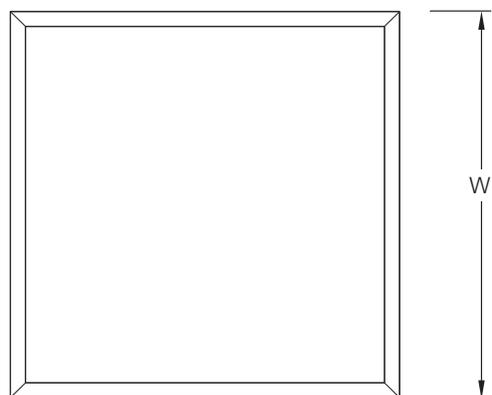
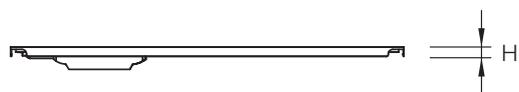
©2018 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.asia/s

明睿二代LED平板灯

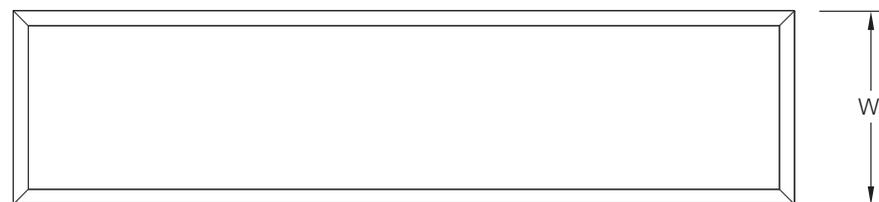
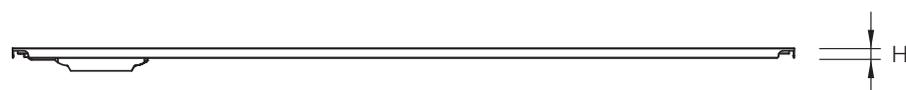
尺寸

集成吊顶安装

2ft × 2ft



4ft × 1ft



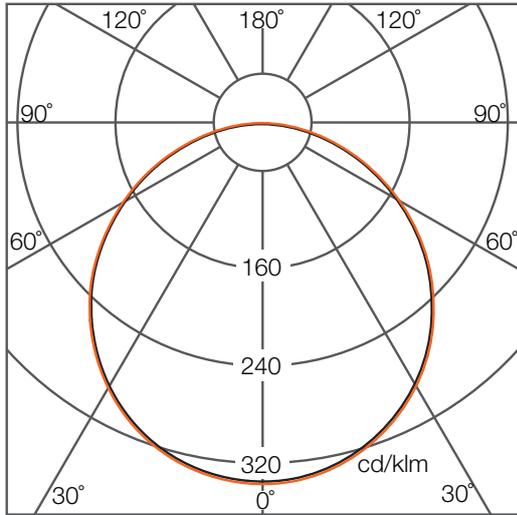
尺寸

	2ft × 2ft	4ft × 1ft
L	600mm	1200mm
W	600mm	300mm
H	15mm	15mm

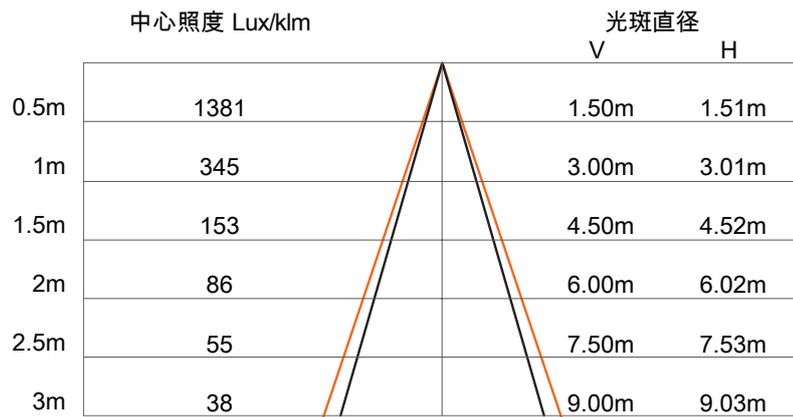
明睿二代LED平板灯

光度测量

灯具配光曲线 (4000K, 6500K)



照度分布 (4000K, 6500K)



- 垂直光束角: 112.6°
- 水平光束角: 112.8°

如需英尺计量则乘以3.28

如需fc计量则除以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）。

01/18 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。

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

明睿二代LED平板灯

订货信息

灯具

产品型号	功率	尺寸	色温	IC物料号	EAN10订购代码	EAN40 订购代码
LEDCOMFO PANEL G2 0606 840 2X1 OSRAM	35W	2ft × 2ft	4000K	AM149480055	4052899567337	4052899567344
LEDCOMFO PANEL G2 0606 865 2X1 OSRAM	35W	2ft × 2ft	6500K	AM149490055	4052899567351	4052899567368
LEDCOMFO PANEL G2 0606 840 IT 2X1 OSRAM	35W	2ft × 2ft	4000K	AM149500055	4052899567375	4052899567382
LEDCOMFO PANEL G2 0606 865 IT 2X1 OSRAM	35W	2ft × 2ft	6500K	AM149510055	4052899567399	4052899567405
LEDCOMFO PANEL G2 0312 840 2X1 OSRAM	35W	4ft × 1ft	4000K	AM149460055	4052899567290	4052899567306
LEDCOMFO PANEL G2 0312 865 2X1 OSRAM	35W	4ft × 1ft	6500K	AM149470055	4052899567313	4052899567320
LEDCOMFO PANEL G2 0312 840 IT 2X1 OSRAM	35W	4ft × 1ft	4000K	AM149520055	4052899567412	4052899567429
LEDCOMFO PANEL G2 0312 865 IT 2X1 OSRAM	35W	4ft × 1ft	6500K	AM149530055	4052899567436	4052899567443
LEDCOMFO PANEL G2 0612 840 2X1 OSRAM	56W	4ft × 2ft	4000K	AM149550055	4052899567450	4052899567467
LEDCOMFO PANEL G2 0612 865 2X1 OSRAM	56W	4ft × 2ft	6500K	AM149540055	4052899567474	4052899567481