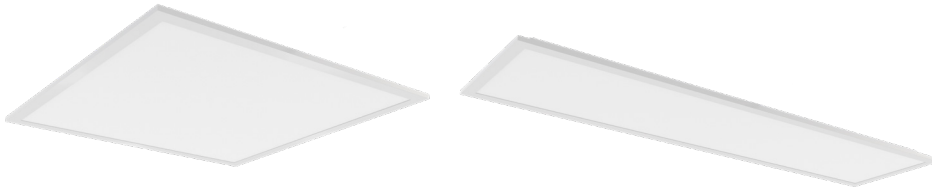


## 明睿三代LED平板灯 规格书



IP20

明睿三代LED平板灯提供 2ft x 2ft, 4ft x 1ft, 4ft x 2ft 全系产品,支持嵌入式, 吊装和集成吊顶三种安装方式, 具有高亮度,高光效,长寿命和无频闪等特性,为用户降低能耗,维护成本,并营造舒适的光环境。

### 产品特性和优势

外形简洁, 坚固可靠

- 坚固的铝合金框架
- 1KV线对线浪涌保护

性能卓越

- 无频闪, UGR<22
- 系统效率高达 120 lm/W
- 50,000光通维持率 - L70@25°C

品种丰富, 满足各种应用场景

- 尺寸 2ft x 2ft, 4ft x 1ft, 4ft x 2ft
- 功率 32W, 56W
- 色温 4000K/5700K/6500K
- 安装方式 嵌入式安装/吊装/集成吊顶安装

### 应用

- 办公室
- 学校
- 银行
- 便利店
- 公共区域

# 明睿三代LED平板灯

## 技术规格

### 光学技术规格

	2ft x 2ft	4ft x 1ft	4ft x 2ft
	32W	32W	56W
光通量 @4000K	3840 lm	3840 lm	6720 lm
系统效率 @4000K	120 lm/W		
色温	4000K/5700K/6500K		
显色指数	>80		
色容差	<4		
眩光值	<22		
光束角	110°		

### 电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz		
额定功率	32W	32W	56W
功率因数	>0.9		
浪涌保护电压	线对线1KV		
尺寸 (mm) (嵌入式/吊 装)	长	595	1195
	宽	595	295
	高	9	9
尺寸 (mm) (集成吊顶)	长	600	1200
	宽	600	300
	高	20	20
重量 (kg)	1.6	1.6	4.2
表面透镜	MPS		
外壳	铝合金		

### 系统技术规格

电源	220-240V AC 50/60Hz
控制选项	开/关
安装方式	嵌入式安装, 吊装(配件另购), 集成吊顶安装
工作温度	-20°C to +40°C
储存温度	-20°C to +60°C
工作环境	室内 (IP20)
光通维持量	L70@25°C - 50,000hrs
法规列表及安全认证	电气保护等级II, 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(可能与典型值有所差别)。

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。

04/22 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。

©2022 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 [www.osram.asia/ls](http://www.osram.asia/ls)

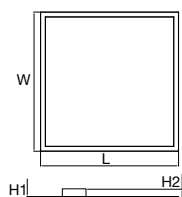
2 of 5

# 明睿三代LED平板灯

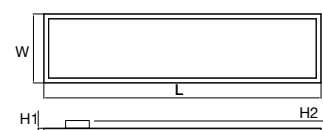
## 尺寸

嵌入式安装/吊装

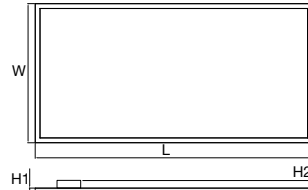
2ft x 2ft



4ft x 1ft



4ft x 2ft

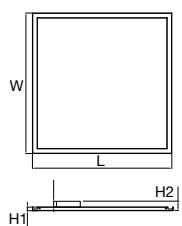


## 尺寸

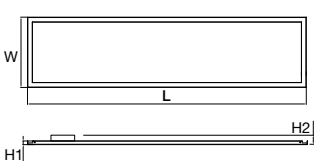
	2ft x 2ft	4ft x 1ft	4ft x 2ft
L	595mm	1195mm	1195mm
W	595mm	295mm	595mm
H1	9mm	9mm	10mm
H2@DALI	37mm	37mm	38mm

## 集成吊顶安装

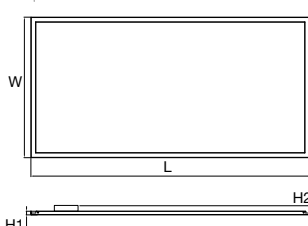
2ft x 2ft



4ft x 1ft



4ft x 2ft



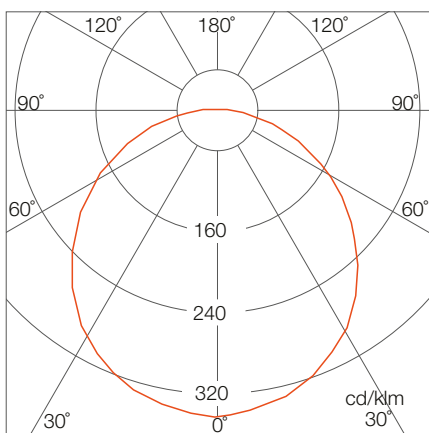
## 尺寸

	2ft x 2ft	4ft x 1ft	4ft x 2ft
L	600mm	1200mm	1200mm
W	600mm	300mm	600mm
H1	20mm	20mm	20mm
H2	36.92mm	36.92mm	36.92mm

# 明睿三代LED平板灯

## 光学测量

### 灯具配光曲线



### 照度分布

	中心照度	光斑直径 H
0.5m	1396	1.46m
1m	349	2.91m
1.5m	155	4.37m
2m	87	5.82m
2.5m	56	7.28m
3m	39	8.73m

● 水平光束角: 110.0°

如需英尺计量则乘以3.28

如需ft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）。

04/22 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。

©2022 欧司朗公司 · 保留所有权利 · 网站 www.osram.asia/lis

4 of 5

# 明睿三代LED平板灯

## 订货信息

### 灯具

产品型号	功率	尺寸	色温	IC料号	EAN40订购代码
LCM PL V3 0606 LP 840 VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	4000K	AM457510055	4062172293310
LCM PL V3 0606 LP 857 VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	5700K	AM457520055	4062172293334
LCM PL V3 0606 LP 865 VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	6500K	AM457530055	4062172293358
LCM PL V3 0312 LP 840 VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	4000K	AM457540055	4062172293372
LCM PL V3 0312 LP 857 VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	5700K	AM457550055	4062172293396
LCM PL V3 0312 LP 865 VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	6500K	AM457560055	4062172293419
LCM PL V3 0612 HP 840 VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	4000K	AM457570055	4062172293433
LCM PL V3 0612 HP 857 VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	5700K	AM457580055	4062172293457
LCM PL V3 0612 HP 865 VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	6500K	AM457590055	4062172293471
LCM PL V3 0606 LP 840 IT VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	4000K	AM457600055	4062172293495
LCM PL V3 0606 LP 857 IT VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	5700K	AM457610055	4062172293518
LCM PL V3 0606 LP 865 IT VS4 OSRAM	32W	2ft x 2ft	6500K	AM457620055	4062172293532
LCM PL V3 0312 LP 840 IT VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	4000K	AM457630055	4062172293556
LCM PL V3 0312 LP 857 IT VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	5700K	AM457640055	4062172293570
LCM PL V3 0312 LP 865 IT VS4 OSRAM	32W	4ft x 1ft	6500K	AM457650055	4062172293594
LCM PL V3 0612 HP 840 IT VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	4000K	AM457660055	4062172293617
LCM PL V3 0612 HP 857 IT VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	5700K	AM457670055	4062172293631
LCM PL V3 0612 HP 865 IT VS4 OSRAM	56W	4ft x 2ft	6500K	AM457680055	4062172293655
LCM PL V3 SUSPENSION KIT 50X1 OSRAM				AM463240055	4062172298513