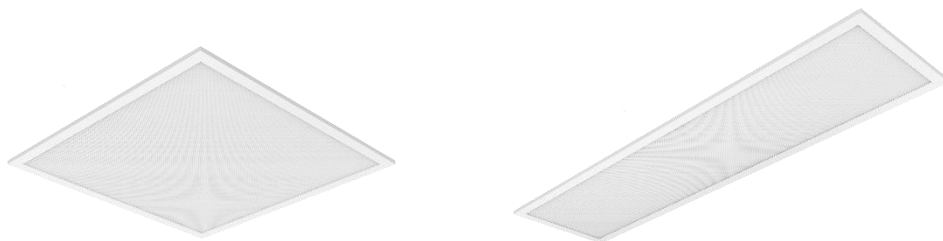




绚丽LED平板灯四代 规格书



IP20

绚丽LED平板灯四代是办公照明的节能经济之选，提供 2ft x 2ft, 4ft x 1ft, 4ft x 2ft 三个尺寸，支持嵌入式，吊装和集成吊顶三种安装方式，设计简洁，适合各种办公，商业应用场景，出光质量高，打造舒适大方的空间。

产品特性和优势

外观简洁美观，坚固可靠

- 坚固的铝合金框架
- 易于安装

性能卓越

- 系统效率高达 125 lm/W
- 功率因素 ≥ 0.95
- 眩光值 ≤ 19
- L70@25° C-50,000小时光通维持率

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, 42W
- 色温 4000K, 5700K, 6500K
- 控制方式 ON&OFF, 0-10V DIM, DALI
- 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

绚丽LED平板灯四代

技术规格

光学技术规格

		2ft × 2ft 32W	4ft × 1ft 32W	4ft × 2ft 42W
		32W	32W	42W
光通量	@ 4000K	4000 lm	4000 lm	5250 lm
光效	@ 4000K	125 lm/w		
色温		4000K, 5700K, 6500K		
显指		≥80		
色容差		≤5		
眩光值		≤19		
光束角		90°		

电气和机械技术规格

额定电压	220-240V AC 50/60Hz			
额定功率		32W	32W	42W
功率因素		≥0.95		
浪涌保护电压		线对线 1KV, 线对地 2KV		
尺寸 (长 × 宽 × 高)	嵌入式 / 吊装	595mm×595mm×9mm	1195mm×295mm×9mm	1195mm×595mm×11mm
	集成吊顶	600mm×600mm×16mm	1200mm×300mm×16mm	1200mm×600mm×16mm
重量		2.6kg	2.8kg	5.6kg
表面透镜		PMMA		
外壳		铝合金框体 (RAL9010)		

系统技术规格

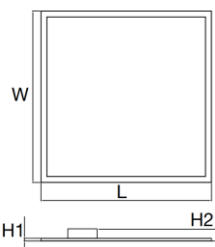
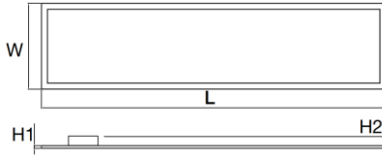
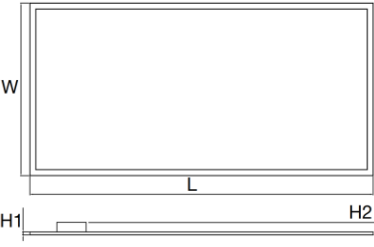
电源	220-240V AC 50/60Hz
控制选项	ON/OFF, 0-10V DIM, DALI
安装方式	嵌入式安装, 吊装 (配件另购), 集成吊顶安装
工作温度	-20°C 至 +40°C
储存温度	-20°C 至 +60°C
工作环境	Indoor (IP20)
光通维持量	L70@25°C - 50,000hrs
法规列表及安全认证	电气保护等级 II, CCC, RoHS

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。

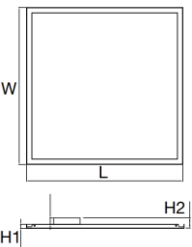
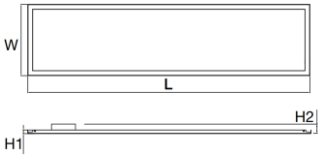
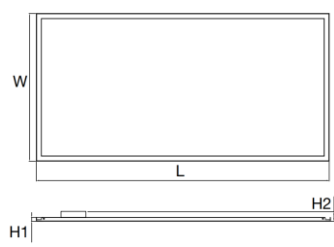
绚丽LED平板灯四代

尺寸 (单位: mm)

嵌入式 / 吊装

	2ft x 2ft	4ft x 1ft	4ft x 2ft
			
	2ft x 2ft 32W	4ft x 1ft 32W	4ft x 2ft 42W
L	595mm	1195mm	1195mm
W	595mm	295mm	595mm
H1	9mm	9mm	11mm
H2 @ON/OFF	37mm	37mm	39mm
H2 @DALI	42mm	42mm	44mm

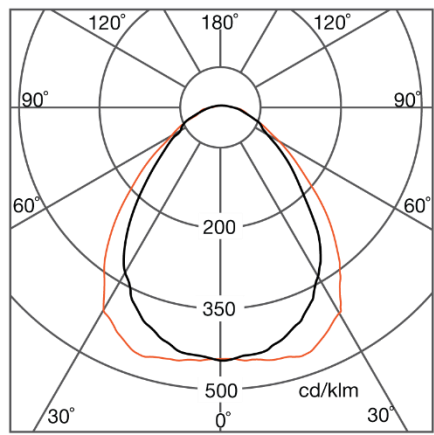
集成吊顶

	2ft x 2ft	4ft x 1ft	4ft x 2ft
			
	2ft x 2ft 32W	4ft x 1ft 32W	4ft x 2ft 42W
L	600mm	1200mm	1200mm
W	600mm	300mm	600mm
H1	16mm	16mm	16mm
H2 @ON/OFF	35.8mm	35.8mm	35.8mm
H2 @DALI	40.8mm	40.8mm	40.8mm

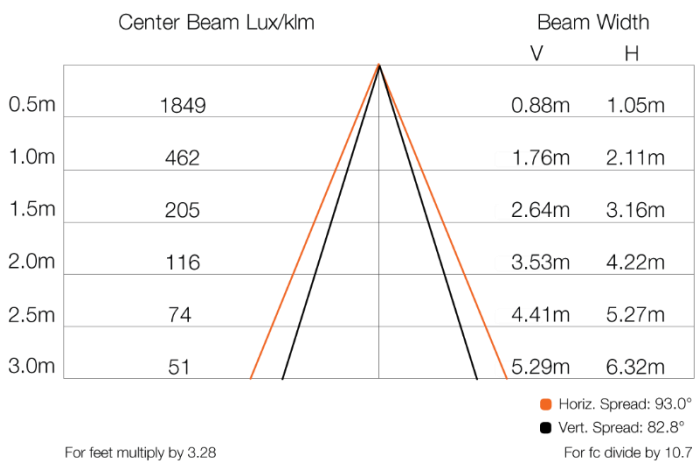
绚丽LED平板灯四代

光学信息

灯具配光曲线



照度分布



绚丽LED平板灯四代

订货信息

灯具 (ON/OFF 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC料号
SIM PL V4 0606 32W 840 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100134955
SIM PL V4 0606 32W 857 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100135055
SIM PL V4 0606 32W 865 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100135155
SIM PL V4 0312 32W 840 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100135255
SIM PL V4 0312 32W 857 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100135355
SIM PL V4 0312 32W 865 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100135455
SIM PL V4 0612 42W 840 GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100135555
SIM PL V4 0612 42W 857 GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100135655
SIM PL V4 0612 42W 865 GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100135755
SIM PL V4 0606 32W 840 IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100135855
SIM PL V4 0606 32W 857 IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100135955
SIM PL V4 0606 32W 865 IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100136055
SIM PL V4 0312 32W 840 IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100136155
SIM PL V4 0312 32W 857 IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100136255
SIM PL V4 0312 32W 865 IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100136355
SIM PL V4 0612 42W 840 IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100136455
SIM PL V4 0612 42W 857 IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100136555
SIM PL V4 0612 42W 865 IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100136655

灯具 (0-10V 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC料号
SIM PL V4 0606 32W 840 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100136755
SIM PL V4 0606 32W 857 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100136855
SIM PL V4 0606 32W 865 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100136955
SIM PL V4 0312 32W 840 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100137055
SIM PL V4 0312 32W 857 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100137155
SIM PL V4 0312 32W 865 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100137255
SIM PL V4 0612 42W 840 DIM GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100137355
SIM PL V4 0612 42W 857 DIM GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100137455
SIM PL V4 0612 42W 865 DIM GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100137555
SIM PL V4 0606 32W 840 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100137655
SIM PL V4 0606 32W 857 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100137755
SIM PL V4 0606 32W 865 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100137855
SIM PL V4 0312 32W 840 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100137955
SIM PL V4 0312 32W 857 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100138055
SIM PL V4 0312 32W 865 DIM IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100138155
SIM PL V4 0612 42W 840 DIM IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100138255
SIM PL V4 0612 42W 857 DIM IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100138355
SIM PL V4 0612 42W 865 DIM IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100138455

SIMPLITZ® Panel V4

订货信息

灯具 (DALI 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC料号
SIM PL V4 0606 32W 840 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100138555
SIM PL V4 0606 32W 857 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100138655
SIM PL V4 0606 32W 865 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100138755
SIM PL V4 0312 32W 840 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100138855
SIM PL V4 0312 32W 857 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100138955
SIM PL V4 0312 32W 865 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100139055
SIM PL V4 0612 42W 840 DA GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100139155
SIM PL V4 0612 42W 857 DA GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100139255
SIM PL V4 0612 42W 865 DA GC VS6 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100139355
SIM PL V4 0606 32W 840 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100139455
SIM PL V4 0606 32W 857 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100139555
SIM PL V4 0606 32W 865 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100139655
SIM PL V4 0312 32W 840 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100139755
SIM PL V4 0312 32W 857 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100139855
SIM PL V4 0312 32W 865 DA IT GC VS5 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100139955
SIM PL V4 0612 42W 840 DA IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100140055
SIM PL V4 0612 42W 857 DA IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100140155
SIM PL V4 0612 42W 865 DA IT GC VS5 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100140255

配件

产品型号	IC料号
SIM PL V4 SUSPENSION KIT VS100 OSRAM	GL23100163755



TRAXON | e2cue
MEMBER OF PROSPERITY GROUP

