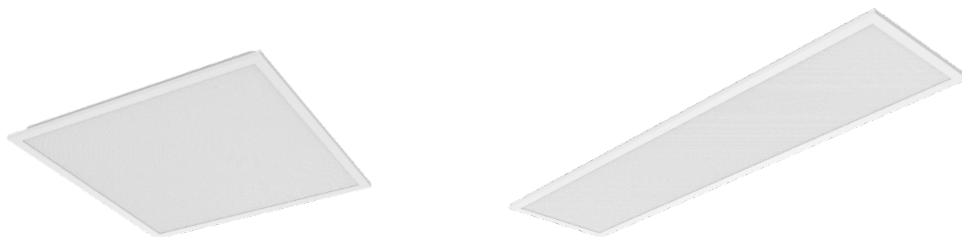




绚丽LED灯盘四代 规格书



IP20

绚丽LED灯盘四代是一款为办公室和公共空间配套量身打造的直下式主照明解决方案。高达125 lm/W的效率，及长达50000小时寿命，在降低能源消耗的同时节省成本。简洁的设计，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
- 结构设计优化，基本高度仅33mm，适用范围更广

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 $\times$ 2ft, 4ft $\times$ 1ft, 4ft $\times$ 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，集成吊顶安装及石膏板安装

应用

- 办公室
- 学校
- 地铁站
- 银行
- 商店
- 公共区域

绚丽LED灯盘四代

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	4000lm	4000lm	5250 lm
光效	@ 4000K	125lm/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×33mm	1195mm×295mm×33mm	1195mm×595mm×33mm
	集成吊顶	600mm×600mm×33mm	1200mm×300mm×33mm	1200mm×600mm×33mm
重量		2.4kg	2.6kg	5.2kg
扩散板		PS		
外壳		铝合金框体 (RAL9010)		

系统技术规格

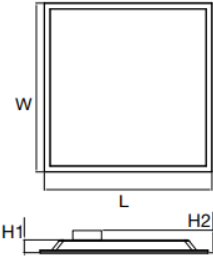
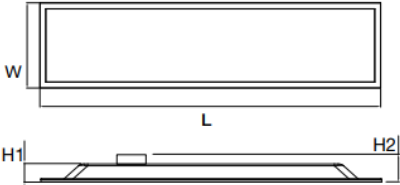
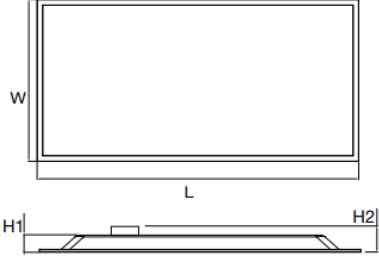
电源	220-240V AC 50/60Hz
控制选项	ON/OFF, 0-10V DIM, DALI
安装方式	嵌入式安装, 吊装 (配件另购), 集成吊顶安装和PVC安装 (配件另购)
工作温度	-20°C 至 +40°C
储存温度	-20°C 至 +60°C
工作环境	Indoor (IP20)
光通维持量	L70@25°C - 50,000hrs
法规列表及安全认证	电气保护等级 II, CCC, RoHS,

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

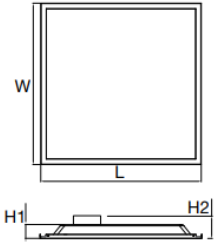
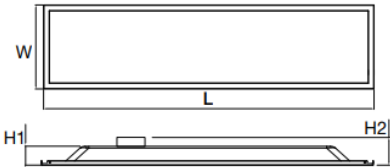
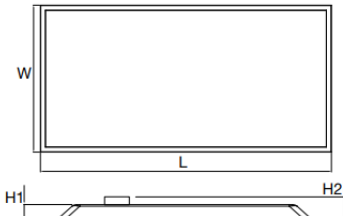
绚丽LED灯盘灯四代

尺寸 (单位: mm)

嵌入式 / 吊装

	2ft×2ft	4ft×1ft	4ft×2ft
			
	2ft x 2ft 32W	4ft x 1ft 32W	4ft x 2ft 42W
L	595mm	1195mm	1195mm
W	595mm	295mm	595mm
H1	33mm	33mm	33mm
H2 @ON/OFF	61mm	61mm	61mm
H2 @DALI	66mm	66mm	66mm

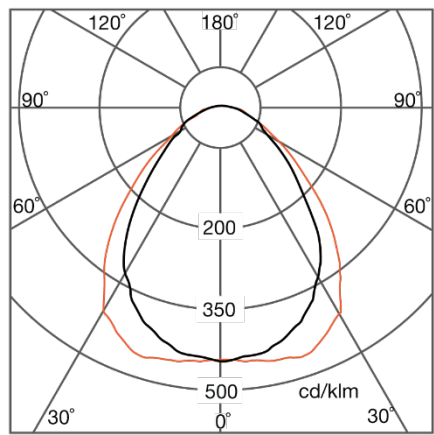
集成吊顶

	2ft×2ft	4ft×1ft	4ft×2ft
			
	2ft x 2ft 32W	4ft x 1ft 32W	4ft x 2ft 42W
L	600mm	1200mm	1200mm
W	600mm	300mm	600mm
H1	33mm	33mm	33mm
H2 @ON/OFF	61.8mm	61.8mm	61.8mm
H2 @DALI	66.8mm	66.8mm	66.8mm

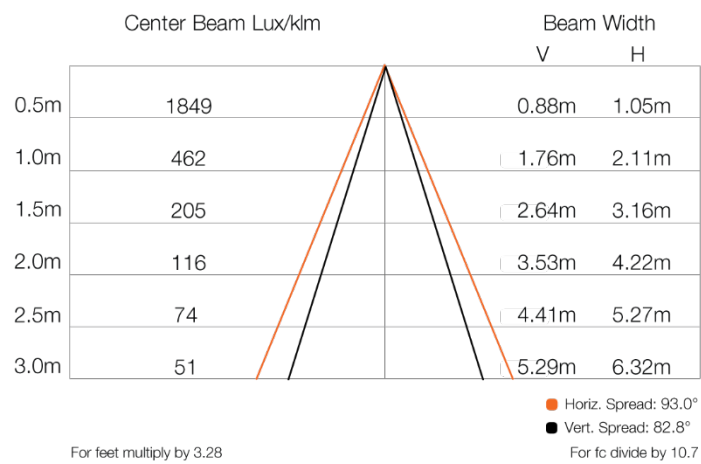
绚丽LED灯盘四代

光学信息

灯具配光曲线



照度分布



绚丽LED灯盘四代

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 LV V4 0606 32W 840 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100156155
SIM LV V4 0606 32W 857 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100156255
SIM LV V4 0606 32W 865 GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100156355
SIM LV V4 0312 32W 840 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100156455
SIM LV V4 0312 32W 857 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100156555
SIM LV V4 0312 32W 865 GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100156655
SIM LV V4 0612 42W 840 GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100156755
SIM LV V4 0612 42W 857 GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100156855
SIM LV V4 0612 42W 865 GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100156955
SIM LV V4 0606 32W 840 IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100157055
SIM LV V4 0606 32W 857 IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100157155
SIM LV V4 0606 32W 865 IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100157255
SIM LV V4 0312 32W 840 IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100157355
SIM LV V4 0312 32W 857 IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100157455
SIM LV V4 0312 32W 865 IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100157555
SIM LV V4 0612 42W 840 IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100157655
SIM LV V4 0612 42W 857 IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100157755
SIM LV V4 0612 42W 865 IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100157855

灯具 (0-10V 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC料号
SIM LV V4 0606 32W 840 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100157955
SIM LV V4 0606 32W 857 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100158055
SIM LV V4 0606 32W 865 DIM GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100158155
SIM LV V4 0312 32W 840 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100158255
SIM LV V4 0312 32W 857 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100158355
SIM LV V4 0312 32W 865 DIM GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100158455
SIM LV V4 0612 42W 840 DIM GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100158555
SIM LV V4 0612 42W 857 DIM GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100158655
SIM LV V4 0612 42W 865 DIM GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100158755
SIM LV V4 0606 32W 840 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100158855
SIM LV V4 0606 32W 857 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100158955
SIM LV V4 0606 32W 865 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100159055
SIM LV V4 0312 32W 840 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100159155
SIM LV V4 0312 32W 857 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100159255
SIM LV V4 0312 32W 865 DIM IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100159355
SIM LV V4 0612 42W 840 DIM IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100159455
SIM LV V4 0612 42W 857 DIM IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100159555
SIM LV V4 0612 42W 865 DIM IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100159655

绚丽LED灯盘四代

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 LV V4 0606 32W 840 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100159755
SIM LV V4 0606 32W 857 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100159855
SIM LV V4 0606 32W 865 DA GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100159955
SIM LV V4 0312 32W 840 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100160055
SIM LV V4 0312 32W 857 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100160155
SIM LV V4 0312 32W 865 DA GC VS6 OSRAM	32W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100160255
SIM LV V4 0612 42W 840 DA GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100160355
SIM LV V4 0612 42W 857 DA GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100160455
SIM LV V4 0612 42W 865 DA GC VS4 OSRAM	42W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100160555
SIM LV V4 0606 32W 840 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	4000K	90°	GL23100160655
SIM LV V4 0606 32W 857 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	5700K	90°	GL23100160755
SIM LV V4 0606 32W 865 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	4ft×2ft	6500K	90°	GL23100160855
SIM LV V4 0312 32W 840 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	4000K	90°	GL23100160955
SIM LV V4 0312 32W 857 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	5700K	90°	GL23100161055
SIM LV V4 0312 32W 865 DA IT GC VS6 OSRAM	32W	2ft×2ft	6500K	90°	GL23100161155
SIM LV V4 0612 42W 840 DA IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	4000K	90°	GL23100161255
SIM LV V4 0612 42W 857 DA IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	5700K	90°	GL23100161355
SIM LV V4 0612 42W 865 DA IT GC VS4 OSRAM	42W	4ft×1ft	6500K	90°	GL23100161455

配件

产品型号	IC料号
SIM LV V4 SUSPENSION KIT VS100 OSRAM	GL23100163855
SIM LV V4 PCV KIT VS100 OSRAM	GL23100163955

