

## 绚丽支架四代高亮版 规格书



IP40

绚丽支架四代高亮版(SIMPLITZ® BATTEN V4 HE)是一款一体化设计的工业支架灯具，是可以取代传统T5、T8荧光管支架及LED T8替代管支架的线型照明方案。产品针对常规工业应用，采用坚固、高效、简便、安全的一体化设计，广泛应用于购物中心、超市、车间及其他公共场所照明。

### 产品特性和优势

外观简洁美观，坚固可靠

- 紧凑设计及轻量化
- 易于安装

性能卓越

- 系统效率高达 165 lm/W
- 无频闪
- IP40, IK08
- 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 585mm, 1170mm, 1470mm
- 功率 16W 至 60W
- 色温 4000K, 5700K, 6500K
- 控制方式 ON&OFF, 0-10V DIM, DALI
- 安装方式 吸顶式安装 / 悬挂式安装

### 应用

- 超市，零售店
- 仓库
- 车间
- 购物中心

# 绚丽支架四代高亮版

## 技术规格

### 光学技术规格

		L600	L1200		L1500		L1200	L1500
		16W	16W	33W	50W	60W	28W	42W
光通量	@ 4000K	2240lm	2240lm	4620lm	7000lm	8400lm	4620lm	6930lm
光效	@ 4000K	140lm/w	140lm/w	140lm/w	140lm/w	140lm/w	165lm/w	165lm/w
色温		4000K, 5700K, 6500K						
显指		>80						
色容差		<4						
眩光值		<27						
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		16W	16W	33W	50W	60W	28W	42W
功率因素		≥0.95						
浪涌保护电压		线对线 1KV, 线对地 2KV						
尺寸	长	585mm	1170mm	1170mm	1470mm	1470mm	1170mm	1470mm
	宽	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm
	高	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
重量		0.36kg	0.65kg	0.65kg	0.72kg	0.72kg	0.65kg	0.72kg
外壳		PC						

### 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		表面安装, 悬挂式安装						
工作温度		-30°C 至 +40°C						
储存温度		-30°C 至 +80°C						
工作环境		室内 (IP40, IK08)						
光通维持量		L70@25°C - 50,000小时						
法规列表及安全认证		电气保护等级 I, CCC, RoHS,						

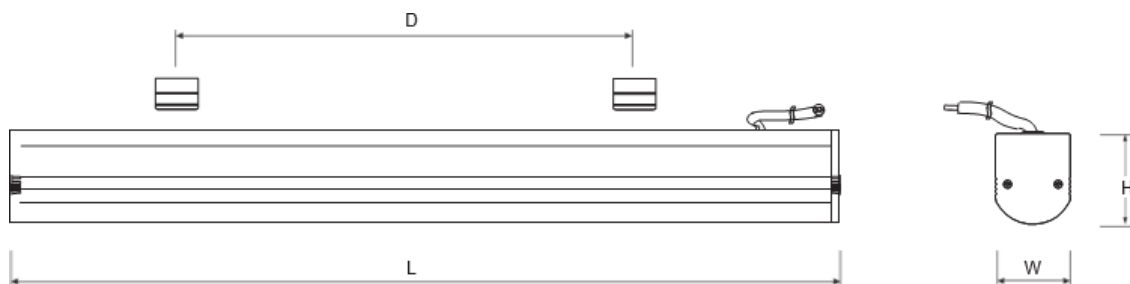
由于LED制造工艺的特殊条件, 上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据, 不一定对应单个产品的实际参数 (可能和典型值有所差别)。

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。

# 绚丽支架四代高亮版

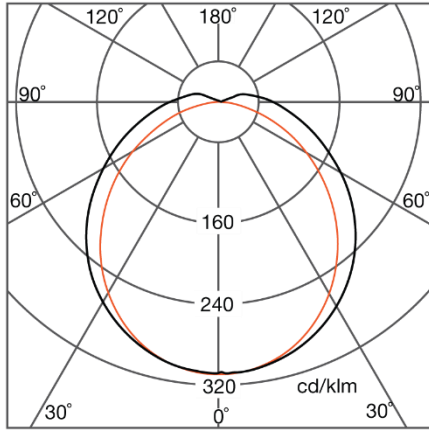
## 尺寸 (单位: mm)



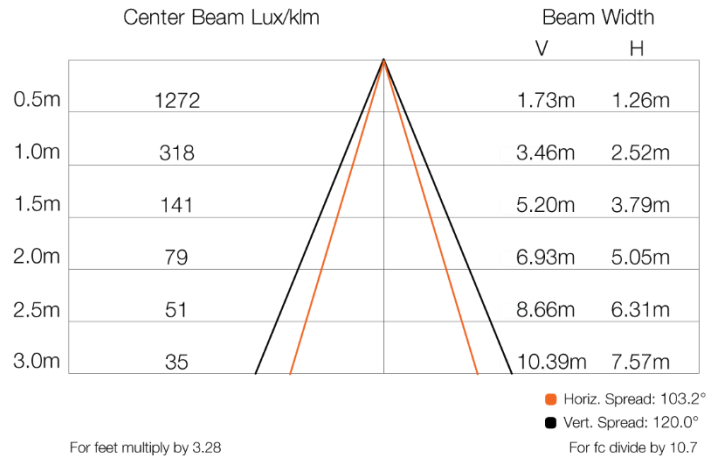
	L600	L1200	L1200	L1500	L1500	L1200	L1500
	16W	16W	33W	50W	60W	28W	42W
L	585mm	1170mm	1170mm	1470mm	1470mm	1170mm	1470mm
W	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm	43mm
H	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm	52mm
D	400mm-500mm	700mm-800mm	700mm-800mm	800mm-1000mm	800mm-1000mm	700mm-800mm	800mm-1000mm

# 绚丽支架四代高亮版 光度测量

## 灯具配光曲线



## 照度分布



# 绚丽支架四代高亮版

## 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订货代码
SIM BTN V4 HE 16W 840 L600 VS12 OSRAM	16W	L600	4000K	120°	GL23100140355
SIM BTN V4 HE 16W 857 L600 VS12 OSRAM	16W	L600	5700K	120°	GL23100140455
SIM BTN V4 HE 16W 865 L600 VS12 OSRAM	16W	L600	6500K	120°	GL23100140555
SIM BTN V4 HE 16W 840 L1200 VS12 OSRAM	16W	L1200	4000K	120°	GL23100140655
SIM BTN V4 HE 16W 857 L1200 VS12 OSRAM	16W	L1200	5700K	120°	GL23100140755
SIM BTN V4 HE 16W 865 L1200 VS12 OSRAM	16W	L1200	6500K	120°	GL23100140855
SIM BTN V4 HE 33W 840 L1200 VS12 OSRAM	33W	L1200	4000K	120°	GL23100140955
SIM BTN V4 HE 33W 857 L1200 VS12 OSRAM	33W	L1200	5700K	120°	GL23100141055
SIM BTN V4 HE 33W 865 L1200 VS12 OSRAM	33W	L1200	6500K	120°	GL23100141155
SIM BTN V4 HE 50W 840 L1500 VS12 OSRAM	50W	L1500	4000K	120°	GL23100141255
SIM BTN V4 HE 50W 857 L1500 VS12 OSRAM	50W	L1500	5700K	120°	GL23100141355
SIM BTN V4 HE 50W 865 L1500 VS12 OSRAM	50W	L1500	6500K	120°	GL23100141455
SIM BTN V4 HE 60W 840 L1500 VS12 OSRAM	60W	L1500	4000K	120°	GL23100141555
SIM BTN V4 HE 60W 857 L1500 VS12 OSRAM	60W	L1500	5700K	120°	GL23100141655
SIM BTN V4 HE 60W 865 L1500 VS12 OSRAM	60W	L1500	6500K	120°	GL23100141755
SIM BTN V4 HE PRO 28W 840 L1200 VS12 OSRAM	28W	L1200	4000K	120°	GL23100141855
SIM BTN V4 HE PRO 28W 857 L1200 VS12 OSRAM	28W	L1200	5700K	120°	GL23100141955
SIM BTN V4 HE PRO 28W 865 L1200 VS12 OSRAM	28W	L1200	6500K	120°	GL23100142055
SIM BTN V4 HE PRO 42W 840 L1500 VS12 OSRAM	42W	L1500	4000K	120°	GL23100142155
SIM BTN V4 HE PRO 42W 857 L1500 VS12 OSRAM	42W	L1500	5700K	120°	GL23100142255
SIM BTN V4 HE PRO 42W 865 L1500 VS12 OSRAM	42W	L1500	6500K	120°	GL23100142355

# 绚丽支架四代高亮版 订货信息

## 灯具 (0-10V 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC订货代码
SIM BTN V4 HE 16W 840 L600 DIM VS12 OSRAM	16W	L600	4000K	120°	GL23100142455
SIM BTN V4 HE 16W 857 L600 DIM VS12 OSRAM	16W	L600	5700K	120°	GL23100142555
SIM BTN V4 HE 16W 865 L600 DIM VS12 OSRAM	16W	L600	6500K	120°	GL23100142655
SIM BTN V4 HE 16W 840 L1200 DIM VS12 OSRAM	16W	L1200	4000K	120°	GL23100142755
SIM BTN V4 HE 16W 857 L1200 DIM VS12 OSRAM	16W	L1200	5700K	120°	GL23100142855
SIM BTN V4 HE 16W 865 L1200 DIM VS12 OSRAM	16W	L1200	6500K	120°	GL23100142955
SIM BTN V4 HE 33W 840 L1200 DIM VS12 OSRAM	33W	L1200	4000K	120°	GL23100143055
SIM BTN V4 HE 33W 857 L1200 DIM VS12 OSRAM	33W	L1200	5700K	120°	GL23100143155
SIM BTN V4 HE 33W 865 L1200 DIM VS12 OSRAM	33W	L1200	6500K	120°	GL23100143255
SIM BTN V4 HE 50W 840 L1500 DIM VS12 OSRAM	50W	L1500	4000K	120°	GL23100143355
SIM BTN V4 HE 50W 857 L1500 DIM VS12 OSRAM	50W	L1500	5700K	120°	GL23100143455
SIM BTN V4 HE 50W 865 L1500 DIM VS12 OSRAM	50W	L1500	6500K	120°	GL23100143555
SIM BTN V4 HE 60W 840 L1500 DIM VS12 OSRAM	60W	L1500	4000K	120°	GL23100143655
SIM BTN V4 HE 60W 857 L1500 DIM VS12 OSRAM	60W	L1500	5700K	120°	GL23100143755
SIM BTN V4 HE 60W 865 L1500 DIM VS12 OSRAM	60W	L1500	6500K	120°	GL23100143855
SIM BTN V4 HE PRO 28W 840 L1200 DIM VS12 OSRAM	28W	L1200	4000K	120°	GL23100143955
SIM BTN V4 HE PRO 28W 857 L1200 DIM VS12 OSRAM	28W	L1200	5700K	120°	GL23100144055
SIM BTN V4 HE PRO 28W 865 L1200 DIM VS12 OSRAM	28W	L1200	6500K	120°	GL23100144155
SIM BTN V4 HE PRO 42W 840 L1500 DIM VS12 OSRAM	42W	L1500	4000K	120°	GL23100144255
SIM BTN V4 HE PRO 42W 857 L1500 DIM VS12 OSRAM	42W	L1500	5700K	120°	GL23100144355
SIM BTN V4 HE PRO 42W 865 L1500 DIM VS12 OSRAM	42W	L1500	6500K	120°	GL23100144455

# 绚丽支架四代高亮版 订货信息

## 灯具 (DALI 版本)

产品型号	功率 (W)	尺寸	色温	光束角	IC订货代码
SIM BTN V4 HE 16W 840L600 DA VS12 OSRAM	16W	L600	4000K	120°	GL23100144555
SIM BTN V4 HE 16W 857L600 DA VS12 OSRAM	16W	L600	5700K	120°	GL23100144655
SIM BTN V4 HE 16W 865L600 DA VS12 OSRAM	16W	L600	6500K	120°	GL23100144755
SIM BTN V4 HE 16W 840L1200 DA VS12 OSRAM	16W	L1200	4000K	120°	GL23100144855
SIM BTN V4 HE 16W 857L1200 DA VS12 OSRAM	16W	L1200	5700K	120°	GL23100144955
SIM BTN V4 HE 16W 865L1200 DA VS12 OSRAM	16W	L1200	6500K	120°	GL23100145055
SIM BTN V4 HE 33W 840L1200 DA VS12 OSRAM	33W	L1200	4000K	120°	GL23100145155
SIM BTN V4 HE 33W 857L1200 DA VS12 OSRAM	33W	L1200	5700K	120°	GL23100145255
SIM BTN V4 HE 33W 865L1200 DA VS12 OSRAM	33W	L1200	6500K	120°	GL23100145355
SIM BTN V4 HE 50W 840L1500 DA VS12 OSRAM	50W	L1500	4000K	120°	GL23100145455
SIM BTN V4 HE 50W 857L1500 DA VS12 OSRAM	50W	L1500	5700K	120°	GL23100145555
SIM BTN V4 HE 50W 865L1500 DA VS12 OSRAM	50W	L1500	6500K	120°	GL23100145655
SIM BTN V4 HE 60W 840L1500 DA VS12 OSRAM	60W	L1500	4000K	120°	GL23100145755
SIM BTN V4 HE 60W 857L1500 DA VS12 OSRAM	60W	L1500	5700K	120°	GL23100145855
SIM BTN V4 HE 60W 865L1500 DA VS12 OSRAM	60W	L1500	6500K	120°	GL23100145955
SIM BTN V4 HE PRO 28W 840L1200 DA VS12 OSRAM	28W	L1200	4000K	120°	GL23100146055
SIM BTN V4 HE PRO 28W 857L1200 DA VS12 OSRAM	28W	L1200	5700K	120°	GL23100146155
SIM BTN V4 HE PRO 28W 865L1200 DA VS12 OSRAM	28W	L1200	6500K	120°	GL23100146255
SIM BTN V4 HE PRO 42W 840L1500 DA VS12 OSRAM	42W	L1500	4000K	120°	GL23100146355
SIM BTN V4 HE PRO 42W 857L1500 DA VS12 OSRAM	42W	L1500	5700K	120°	GL23100146455
SIM BTN V4 HE PRO 42W 865L1500 DA VS12 OSRAM	42W	L1500	6500K	120°	GL23100146555



TRAXON | e:cue  
MEMBER OF PROSPERITY GROUP

OSRAM