

PHILIPS

Area Star

BVS251/252



Area Star BVP251/BVP252

室外休闲运动和场地LED投光灯

Area Star BVP25X LED投光灯



200W

250W

300W

飞利浦Area Star是一款专为休闲运动和场地应用而设计的LED投光灯，可为运动场提供高效节能的高品质白光。产品将最新的LED光源、一体式光学设计、钢化玻璃、散热器和驱动集成到紧凑而坚固的外壳中，兼顾设计美学和可靠性要求，并符合全球公认的安全标准。Area Star易于安装，并提供多种安装配件，高度灵活，可满足广泛的室内外(IP66)应用需求。

产品特点



优异光学性能

4种配光设计，可选外部遮光罩等附件，确保光线高效且精确分布，同时最大限度地减少溢散光



高效节能

显色指数大于80，三种色温3000K/4000K/5700K，光效最高可达166lm/W，能更好的为各种规格的体育运动场地实现节能和低碳减排照明



安全可靠

采用可持续设计理念，一体式压铸铝外壳，整灯高防护IP66/IK08，长寿命5万小时，可靠耐用，可抵御恶劣的环境



易于安装和维护

提供遮光罩和柱式安装配件，易于检修的抗浪涌保护器(SPD)和驱动器，安装和维护无忧

主要应用

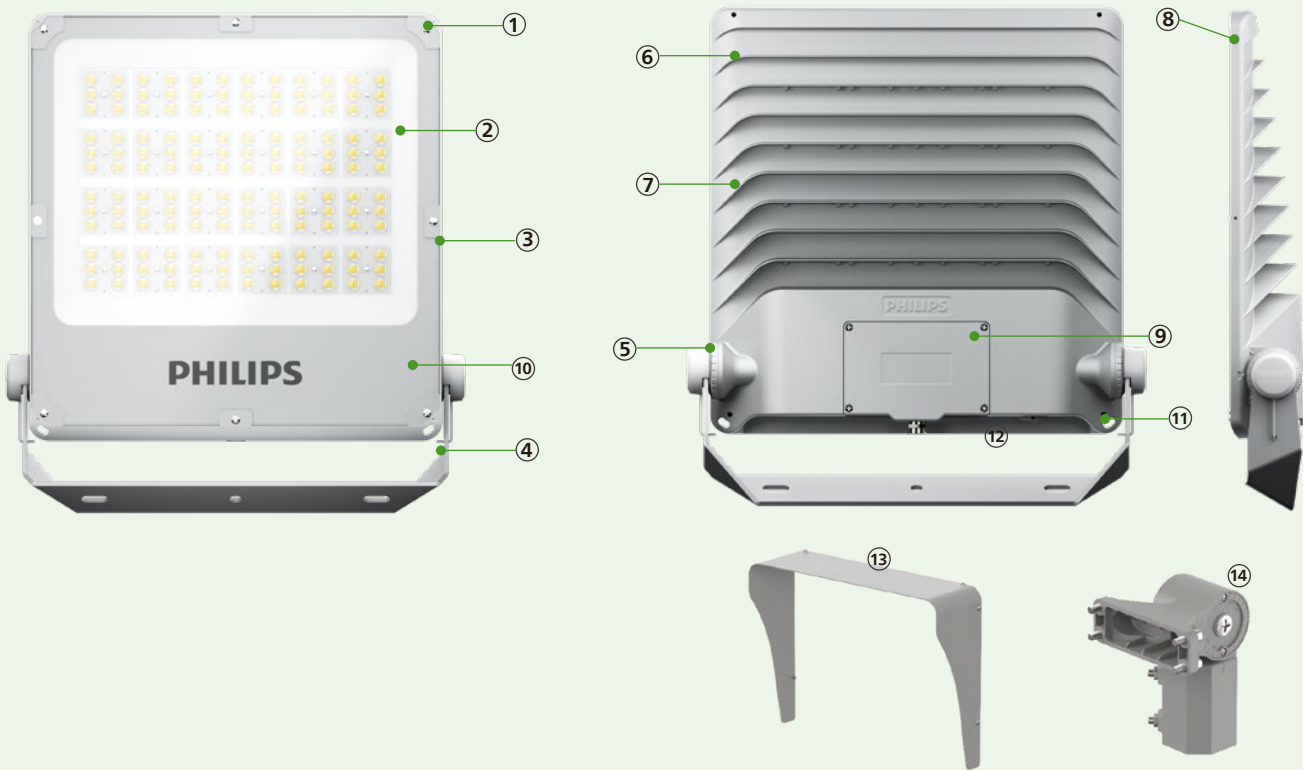
- 室内外休闲运动和场地



技术参数

型号	BVP251	BVP252	
系统功率	200W	250W	300W
系统流明输出	最高32000lm	最高40000lm	最高50000lm
输入电压	220-240V/50-60Hz (电压波动范围: -/+ 10%)		
功率因数	0.95		
浪涌保护(差模/共模)	6kV/10kV，可选配10kV/10kV浪涌保护器，提供双重保护		
电器等级	Class I		
色温	3000K/4000K/5700K		
显色指数	> 80		
色容差	≤5		
系统效率	典型值150lm/W		
配光	AMB/SAMB/SMB/SWB		
频闪比	< 3.2%		
Pst/SVM	Pst<1 / SVM<1.6		
适用环境温度	-40°C < Ta < 50°C		
防护等级	IP66 / IK08		
安装方式	U型支架（可5°—调），可选配柱式安装配件		
盐雾测试	500小时		
风压	满足IEC/GB标准，风压面积：200W 0.137m ² / 300W 0.186m ²		
震动测试	3G 10万次X/Y/Z三轴测试		
机械强度	30G，50G冲击测试		
涂层颜色	灰色，RAL7040		
材料	灯具壳体采用一体式压铸铝，PC透镜，钢化玻璃		
控制选项	开/关，1-10V		
寿命	50,000小时L70B50@Ta35°C		
灯具尺寸LxWxH	464x393x77mm	514x473x77mm	
重量	7.25kg	9.6kg	
接线方式	1m飞线		
包装	工业包装（2盒一箱）		
认证	CQC		

产品特点



①可开启玻璃
拧开玻璃压片上的固定螺丝，可打开钢化玻璃，方便驱动器的维护

②IP66和IK08防护等级
无胶水和6mm钢化玻璃可保护灯具免受灰尘和水/湿气的影响，从而延长产品使用寿命。IK08将提高抗冲击损伤的能力。

③一体式ADC1压铸铝外壳
确保产品在恶劣环境下的耐用性和运行中的散热性

④U型支架安装
钢支架，机械强度高可通过3G 10万次X/Y/Z轴振动测试，通过正装/反装支架方向实现360°可旋转，可以支持灯具的坐装或者挂装

⑤5°一调的刻度盘

⑥风荷载面积小，更低重量
可通过16级风压测试

⑦优化的鳍片设计
散热鳍散热，重量轻。带倒角的散热鳍和外壳可以有效引导背部积水，并避免在手作业中受到伤害

⑧遮光罩安装孔位
⑨可开启后盖，方便浪涌保护器（SPD）维护（针对1-10V版本）

⑩驱动器
开关或1-10V调光驱动，可接入Philips Dynalite控制系统

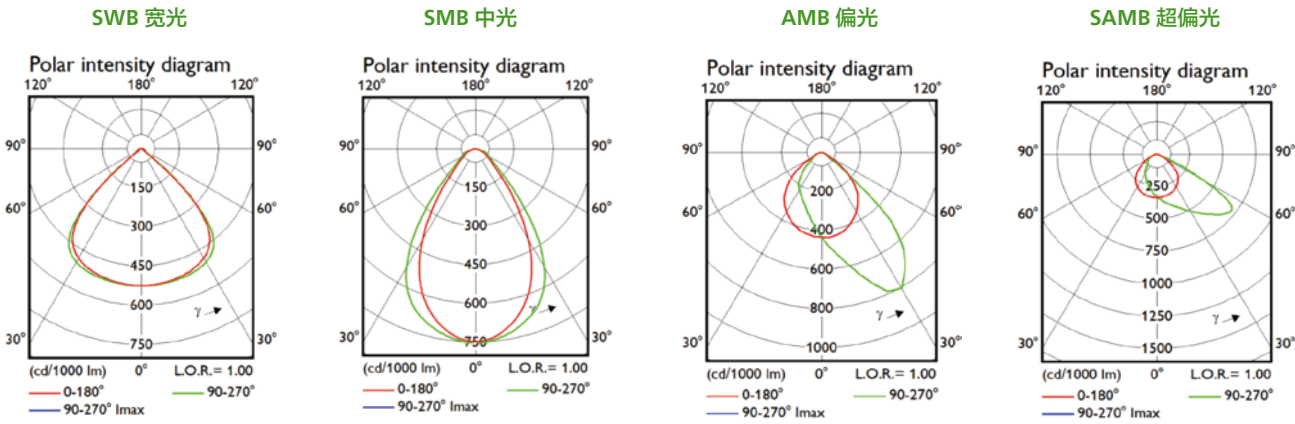
⑪安全索安装孔位，多重保护

⑫带呼吸器
避免内部起雾和结霜

⑬遮光罩配件(可选)
在灯体侧面安装遮光罩，防止溢散光

⑭柱式安装配件(可选)
在灯体底部安装

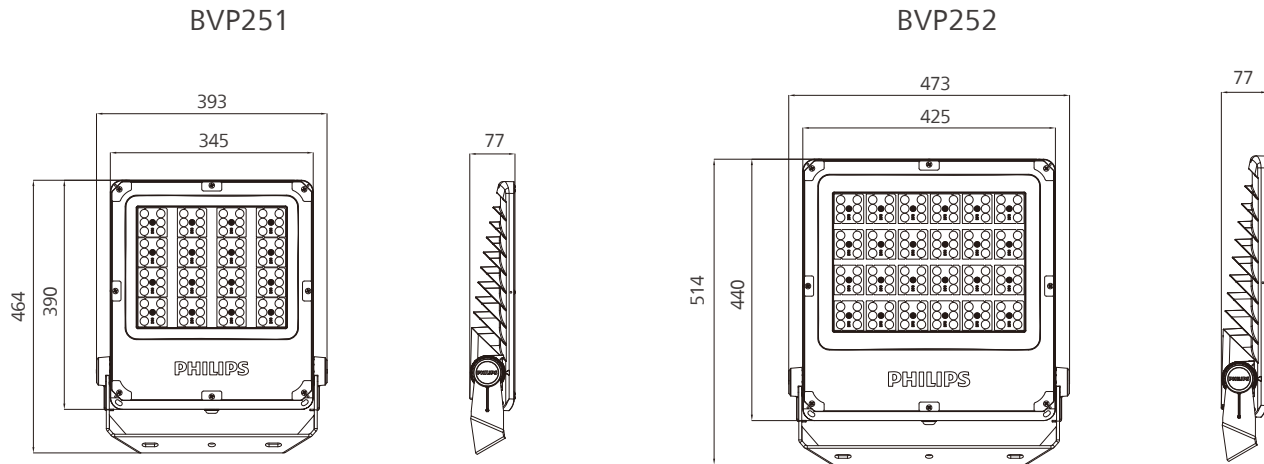
典型配光



产品尺寸

型号	尺寸(mm)	重量(kg)
BVP251	L464 x W393 x T77	7.25*
BVP252	L514 x W473 x T77	9.6*

*重量因驱动而异，详情请参考MI。





灯具及配件订购信息

12NC	产品描述	功率	流明	色温	光束角	调光方式	浪涌保护
911401902369	BVP251 LED300/830 200W SMB PSU	200W	30000lm	3000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902370	BVP251 LED320/840 200W SMB PSU	200W	32000lm	4000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902371	BVP251 LED310/857 200W SMB PSU	200W	31000lm	5700K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902372	BVP251 LED280/830 200W SAMB PSU	200W	28000lm	3000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902373	BVP251 LED290/840 200W SAMB PSU	200W	29000lm	4000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902374	BVP251 LED290/857 200W SAMB PSU	200W	29000lm	5700K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902375	BVP251 LED300/830 200W SWB PSU	200W	30000lm	3000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902376	BVP251 LED320/840 200W SWB PSU	200W	32000lm	4000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902377	BVP251 LED320/857 200W SWB PSU	200W	32000lm	5700K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902378	BVP252 LED370/830 250W SMB PSU	250W	37000lm	3000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902379	BVP252 LED390/840 250W SMB PSU	250W	39000lm	4000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902380	BVP252 LED380/857 250W SMB PSU	250W	38000lm	5700K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902381	BVP252 LED340/830 250W SAMB PSU	250W	34000lm	3000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902382	BVP252 LED370/840 250W SAMB PSU	250W	37000lm	4000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902383	BVP252 LED360/857 250W SAMB PSU	250W	36000lm	5700K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902384	BVP252 LED380/830 250W SWB PSU	250W	38000lm	3000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902385	BVP252 LED400/840 250W SWB PSU	250W	40000lm	4000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902386	BVP252 LED390/857 250W SWB PSU	250W	39000lm	5700K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902387	BVP252 LED460/830 300W SMB PSU	300W	46000lm	3000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902388	BVP252 LED490/840 300W SMB PSU	300W	49000lm	4000K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902389	BVP252 LED480/857 300W SMB PSU	300W	48000lm	5700K	SMB	开/关	6kV/10kV
911401902390	BVP252 LED420/830 300W SAMB PSU	300W	42000lm	3000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902391	BVP252 LED450/840 300W SAMB PSU	300W	45000lm	4000K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902392	BVP252 LED440/857 300W SAMB PSU	300W	44000lm	5700K	SAMB	开/关	6kV/10kV
911401902393	BVP252 LED440/830 300W SWB PSU	300W	44000lm	3000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902394	BVP252 LED500/840 300W SWB PSU	300W	50000lm	4000K	SWB	开/关	6kV/10kV
911401902395	BVP252 LED480/857 300W SWB PSU	300W	48000lm	5700K	SWB	开/关	6kV/10kV

12NC	产品描述	功率	流明	色温	光束角	调光方式	浪涌保护
911401902729	BVP251 LED300/830 200W SMB PSR	200W	30000lm	3000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902730	BVP251 LED320/840 200W SMB PSR	200W	32000lm	4000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902731	BVP251 LED310/857 200W SMB PSR	200W	31000lm	5700K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902732	BVP251 LED280/830 200W SAMB PSR	200W	28000lm	3000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902733	BVP251 LED290/840 200W SAMB PSR	200W	29000lm	4000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902734	BVP251 LED290/857 200W SAMB PSR	200W	29000lm	5700K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902735	BVP251 LED300/830 200W SWB PSR	200W	30000lm	3000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902736	BVP251 LED320/840 200W SWB PSR	200W	32000lm	4000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902737	BVP251 LED320/857 200W SWB PSR	200W	32000lm	5700K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902738	BVP252 LED370/830 250W SMB PSRD	250W	37000lm	3000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902739	BVP252 LED390/840 250W SMB PSRD	250W	39000lm	4000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902740	BVP252 LED380/857 250W SMB PSRD	250W	38000lm	5700K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902741	BVP252 LED340/830 250W SAMB PSRD	250W	34000lm	3000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902742	BVP252 LED370/840 250W SAMB PSRD	250W	37000lm	4000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902743	BVP252 LED360/857 250W SAMB PSRD	250W	36000lm	5700K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902744	BVP252 LED380/830 250W SWB PSRD	250W	38000lm	3000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902745	BVP252 LED400/840 250W SWB PSRD	250W	40000lm	4000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902746	BVP252 LED390/857 250W SWB PSRD	250W	39000lm	5700K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902747	BVP252 LED460/830 300W SMB PSR	300W	46000lm	3000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902748	BVP252 LED490/840 300W SMB PSR	300W	49000lm	4000K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902749	BVP252 LED480/857 300W SMB PSR	300W	48000lm	5700K	SMB	1-10V	6kV/10kV
911401902750	BVP252 LED420/830 300W SAMB PSR	300W	42000lm	3000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902751	BVP252 LED450/840 300W SAMB PSR	300W	45000lm	4000K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902752	BVP252 LED440/857 300W SAMB PSR	300W	44000lm	5700K	SAMB	1-10V	6kV/10kV
911401902753	BVP252 LED440/830 300W SWB PSR	300W	44000lm	3000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902754	BVP252 LED500/840 300W SWB PSR	300W	50000lm	4000K	SWB	1-10V	6kV/10kV
911401902755	BVP252 LED480/857 300W SWB PSR	300W	48000lm	5700K	SWB	1-10V	6kV/10kV