

ColorBurst Compact Powercore BCP462



高流明输出适合室外重点照明的 LED动态彩色聚光灯具



ColorBurst Compact Powercore是一款高流明输出的室外LED聚光灯具，主要为重点照明和定点照明而设计。标准的灯具有建筑和景观两种类型，建筑类型采用基座安装，景观类型采用套管安装。外观特别紧凑，非常适合应用于向上投射，泛光及装饰照明的应用。



建筑类型



景观类型

产品特点

- 专利Powercore®技术 - Powercore技术可直接连接主电压，快速，有效和精确控制输入电源对ColorBurst Compact Powercore灯具的电压输出。电源数据管理器Data Enabler Pro合并电源线和控制线为一根电缆连接灯具，使安装更加简单，系统成本更低
- 在建筑照明中具有灵活的安装方式选择 - ColorBurst Compact Powercore建筑类型灯具拥有一个整体带枢架的伞形基座，适合美标接线盒安装，另外也允许在符合当地安装规范的情况下，直接采用地面或地面基础安装
- 室外应用 - 高压铸铝灯体全密封，结构坚固，防护等级高达IP66，使用寿命长，适合室外应用，olorBurst Compact Powercore是潮湿或多雨地区应用的理想产品
- 多种可交换使用的偏光透镜及配件 - 具有多种光束角选择，如采用14°，23°，41°和非对称10°x41°偏光透镜，可产生边缘柔和的投光阴影，以满足不同照明应用的需求。同时标准8°光束角可增加投射的距离
- 全方位角度调节 - ColorBurst Powercore灯具垂直可调角度为180°。建筑类型灯具还可做到水平360°无障碍旋转，以实现精准的定位。另外采用标准内六角扳手只要拧紧自锁螺母，灯具就会被牢固地定位
- 支持多种电压 - 可选择100-240VAC的输入电压类型产品，从而在全世界任何地点，均可实现多套灯具串联运行和统一的安装标准
- 灵活的控制方式 - 兼容 Philips 所有控制器，如 Light System Manager, iPlayer®3 和 ColorDial™ Pro，同时也兼容第三方控制器

主要应用

- 主要应用于建筑细节，雕塑物和博物馆等



技术参数

产品型号	ColorBurst Compact Powercore	
光束角	不带独立透镜初始配光: 8°; 可选独立扩展透镜: 14°、23°、41°和非对称 10°x 40°	
光通量 [†]	498 lm(8° 初始配光) 429 lm(14°) 418 lm(23°) 405 lm(41°) 432 lm(10° x 41° 非对称透镜)	
光色	红/绿/蓝	
光通维持率 [‡]	100,000 小时 L50 @ 25° C 90,000 小时 L50 @ 50° C	
供电电压	100-240 VAC, 自动适应, 50/60Hz(Data Enabler Pro)	
功率消耗	最大17.5W, 静态全亮	
控制界面	Data Enabler Pro (DMX / 以太网)	
控制系统	兼容Philips所有控制器, 如Light System Manager, iPlayer 3和ColorDial Pro, 同时也兼容第三方控制器	
产品尺寸 (高x长x宽)	250 x 114 x 178 mm 建筑类型 205 x 114 x 178 mm 景观类型	
重量	3.9kg 建筑类型 2.0kg 景观类型	
灯体	高压铸铝, 粉体喷塑工艺处理	
透光玻璃	耐高温钢化玻璃	
灯具连接	1.8m标准电源信号线(建筑类型), 152mm预留线(景观类型)	
温度范围	工作温度-40° - 50°C 启动温度-20° - 50°C 存储温度-40° - 80°C	
抗震性	符合ANSI C136.31(仅建筑类型)	
湿度	0 - 95%, 不凝固	
最大运行负载 [§]	77 套 (100 VAC)	配置: 20A电流, 标准6.1米长电源线连接
	78 套 (120 VAC)	Data Enabler Pro和第一个接线盒,
	78 套 (220 VAC)	灯具连接为0.61米
	78 套 (240 VAC)	
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE, PSE, C-Tick, CQC, SAA	
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66	

* 光通量测试符合IES LM-79-08标准

† L50 = 50%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的50%时), 测试流程符合IES LM-80-08标准

‡ 这些数据仅提供一种参考性的指导, 因为改变配置, 将影响灯具的运行长度或灯具数量

联系人: 王建良

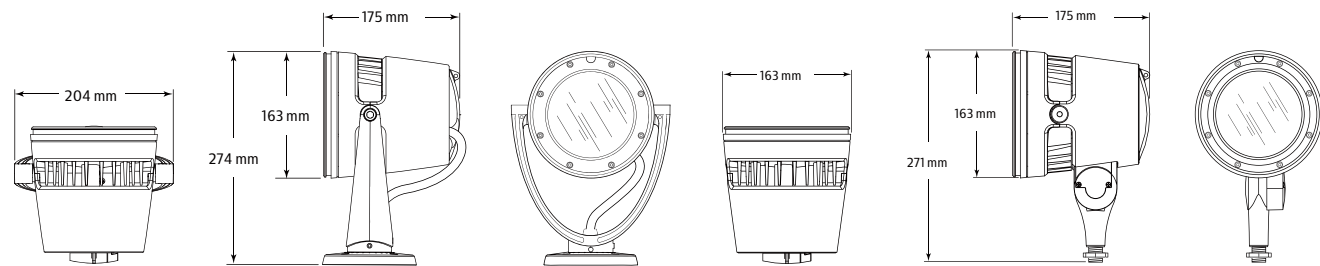
联系电话: 131 0209 6511

企业网址: www.bokinglighting.com

尺寸图

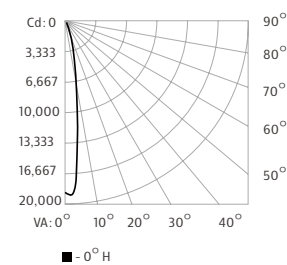
单位: mm
建筑类型

景观类型

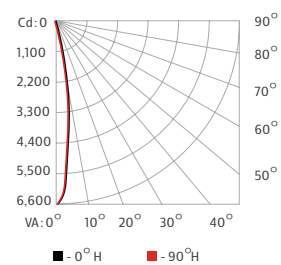


配光曲线

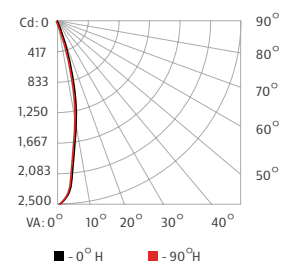
8° primary optic



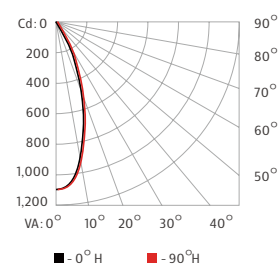
14° spread lens



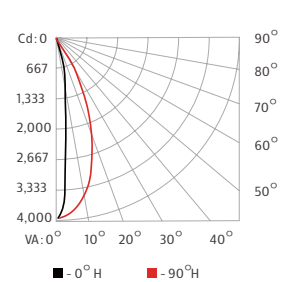
23° spread lens



41° spread lens



10° x 41° spread lens



灯具

ColorBurst Powercore 灯具是完整系统的一部分, 系统还包括:

- 一个或多个Data Enabler Pro设备
- 飞利浦控制器, 如 Light System Manager, iPlayer 3 和 ColorDial Pro 或一个第三方的控制器
- 4芯绞线用于串联或并联灯具, 推荐使用12AWG (2.05mm)线规绞线

产品	类型	灯体颜色	12NC
ColorBurst		灰色	910503700578
Powercore	景观类型	黑色	910503701703
UL / cUL / CE		白色	910503701706
ColorBurst		灰色	910503701702
Powercore	建筑类型	黑色	910503701705
CQC		白色	910503701708

控制器	类型	12NC
Data Enabler Pro	3/4 in / 1/2 in NPT (英制接口)	910503701210
	PG21/PG13 (公制接口)	910503701211

配件

配件	颜色	12NC
装饰环	灰色	910503701212
	黑色	910503701734
	白色	910503701737
45° 防眩罩	灰色	910503701213
	黑色	910503701735
防眩光全挡盖	白色	910503701738
	灰色	910503701214
	黑色	910503701736
蜂窝状格栅罩	白色	910503701739
	黑色	910503701215
透镜	14°	910503700609
	23°	910503700610
	41°	910503700611
	10° x 41° 非对称	910503700612

⊕ 混光罩和百叶罩
必须和装饰环或防眩罩
一起订购

联系人: 王建良
联系电话: 131 0209 6511
企业网址: www.bokinglighting.com