

# iW Burst Compact Powercore BCP464



## 色温可调的高流明输出并适合室外重点照明的 LED白光聚光灯具



iW Burst Compact Powercore是一款高流明输出的室外LED白光聚光灯具，主要为重点照明和定点照明而设计。其色温可在暖白色2700K至冷白色6500K之间调节。标准的灯具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，非常适合应用于向上投射，泛光及装饰照明的应用。

### 产品特点

- 支持多种电压 - 可选择100-240VAC的输入电压类型产品，相同的安装方式和操作，应用地区更加广泛
- 适合应用于向上投射，泛光及装饰照明的应用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。防眩罩能阻止溢出光，蜂窝状格栅罩可限制光线扩散，从而使光束更集中，强度更大
- 全方位角度调节 - iW Burst Compact 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
- 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，iW Burst Compact Powercore是潮湿或多雨地区应用的理想产品



建筑类型



景观类型

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

### 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°						
色温	2700 K - 6500 K						
光通量 <sup>†</sup>	2700 K ~6500 K	709 lm(8° 初始配光)	622 lm(14°)	621 lm(23°)	609 lm(41°)	637 lm(10° x 41° 非对称透镜)	
光效(lm/W)	2700 K ~6500 K	32.5(8° 初始配光)	28.5(14°)	28.5(23°)	27.9(41°)	29.2(10° x 41° 非对称透镜)	
光通维持率 <sup>‡</sup>	50,000 小时 L70 @ 25° C 35,000 小时 L70 @ 50° C 50,000 小时 L50 @ 25° C 50,000 小时 L50 @ 50° C						
供电电压	自适应 100-240 VAC, 50/60Hz						
功率消耗	最大15W, 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 <sup>§</sup>	77 套 (100 VAC)						配置:
	78 套 (120 VAC)						20A电流, 标准6.1米长电源线连接
	78 套 (220 VAC)						Data Enabler Pro和第一个接线盒,
	78 套 (240 VAC)						灯具连接为0.61米
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE, PSE, C-Tick, CQC, SAA						
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66						

\* 色温根据ANSI色度标准C78.377A中的定义

<sup>†</sup> 光通量测试符合IES LM-79-08标准

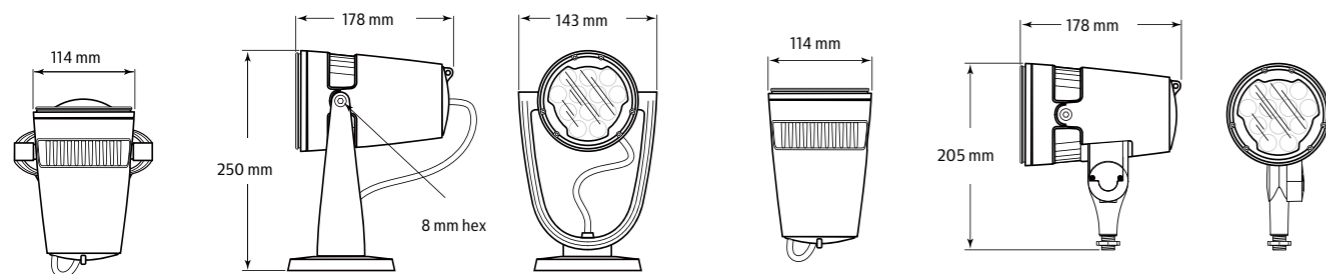
<sup>‡</sup> L70 = 70%光通维持率(当环境温度在额定情况下, 如25°C或50°C, 光输出衰减到初始光通量的70%时)

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

<sup>§</sup> 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

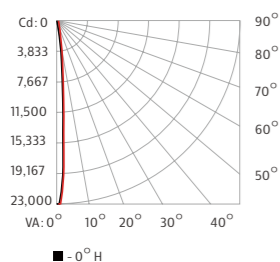
## 尺寸图

单位: mm  
建筑类型

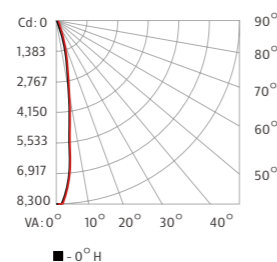


## 配光曲线

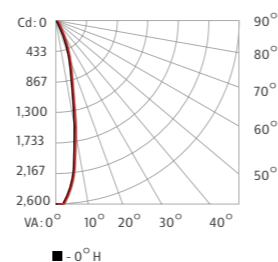
8° primary optic



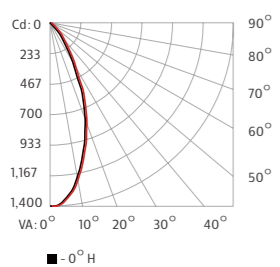
14° spread lens



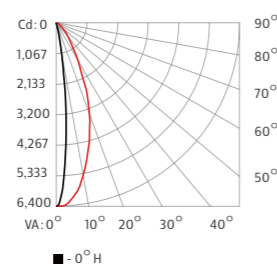
23° spread lens



41° spread lens



10° x 41° spread lens



## 灯具

iW Burst 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
iW Burst Powercore		灰色	910503702055
Landscape	景观类型	黑色	910503702139
UL / cUL / CE		白色	910503702142
iW Burst Powercore		灰色	910503702138
Architectural	建筑类型	黑色	910503702141
CQC		白色	910503702144

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
	灰色	910503701214
	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](http://www.bokinglighting.com)