

## ColorReach Powercore gen2, RGB



ColorReach Powercore, RGB  
DCP776



ColorReach Compact Powercore, RGB  
DCP403

## 新一代LED标志性 建筑泛光照明灯具



### 产品特点

- 融合Powercore技术 - Powercore技术可直接从线路电压快速、高效、准确控制灯具的功率输出。Philips Data Enabler Pro将线路电压和控制数据合并，并通过一根标准电缆提供给灯具，显著简化安装并降低系统总成本
- 多种光学元件 - 8°、13°、23°、40°、63°以及非对称 5°x17°可交换散射透镜，支持用于广泛应用的多种光度分布，包括聚光灯、洗墙和非对称洗墙。透镜提供框和垫圈以便于用户安装
- 成本效益及亮丽的色彩 - 高性能 LED 以显著低于传统光源的安装、操作和维护成本带来丰富的色彩
- 灯具定位简单 - 利用结实耐用的流线型安装支架可轻松放置灯具，并且可旋转 360°。通过标准扳手，用侧锁紧螺栓牢固固定灯具
- 通用电源输入范围 - 接受 100-240VAC 通用电源输入范围，可在全球任何地点实现一致安装
- 灵活的控制 - 与整个 Philips Color Kinetics 控制器系列无缝配合工作，包括 Light System Manager、iplayer3 和 ColorDial Pro 以及第三方控制器

ColorReach Powercore Gen2是一款既能实现远距离投光又能提供动态色彩变换的高品质LED泛光灯具。可应用于高楼、桥梁和地标建筑的照明。通过一系列配光附件，ColorReach Powercore Gen2 可以根据需求定制泛光照明，投光照明，洗墙照明和掠射照明等多种专用光束角。灯具具有坚固的压铸铝灯体，并具有专利Powercore技术，为用户带来高性价比体验。ColorReach有最大290W和最大130W的紧凑型版本可选。

### 主要应用

- 主要应用于商业摩天大楼、赌场、桥梁、码头、公共纪念碑和主题设施



### 技术参数

产品型号	ColorReach Powercore gen2, RGB	ColorReach Compact Powercore, RGB
光束角	不带独立透镜初始配光: 5°; 可选独立扩展透镜: 8°、13°、23°、43°、63和非对称 5° x 17°	
光通量 <sup>†</sup>	9,380lm(全亮, 初始配光)	400l lm(全亮, 初始配光)
光色	红/绿/蓝	
光通维持率 <sup>§</sup>	100,000小时L70@25°C	60000小时L70@25°C 50000小时L70@50°C
	100,000小时L70@50°C	100000小时L50@25°C 80000小时L50@50°C
供电电压	自适应 100 - 240 VAC , 50/60Hz(Data Enabler Pro)	
功率消耗	最大290W, 静态全亮	130W
控制界面	Data Enabler Pro(DMX/以太网)灯具采用8或16位地址控制	
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*长*宽)	521 x 734 x 122mm	217 x 733 x 196mm
重量	34kg	23kg
有效投影面积(EPA)	0.42m <sup>2</sup>	0.186m <sup>2</sup>
灯体	高压铸铝, 粉体喷塑	
透光玻璃	耐高温钢化玻璃	
灯具连接	1.8m电源线, 注模塑料防水公母连接器	
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	
湿度	0-95%, 不凝固	
认证	CQC,UL/CUL,FCC Class A,CE,PSE,C_Tick	
环境状况	干燥/湿润/潮湿,IP66	

<sup>†</sup> 光通量测试符合IES LM-79-08标准

<sup>§</sup> Lxx = xx% 光通维持率是当光输出低于初始输出的 xx%。所有的数值基于@B10, 即90%的LED光源的光输出高于实测或计算的光通维持数值中的值。

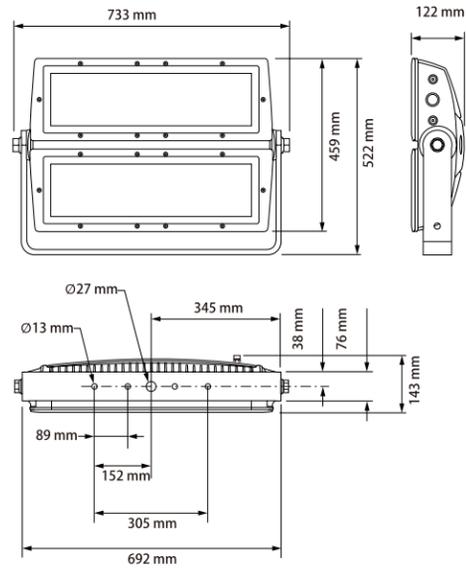
<sup>¶</sup> 光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算, 数值测量尽可能地遵循IES LM-80-08的测试规范。按照 TM-21-11, 报告的数值代表了LM-80-08全部测试时长(小时)的六倍, 计算的数值代表了超过了六倍的测试时长。

联系人: 王建良  
联系电话: 131 0209 6511  
企业网址: [www.bokinglighting.com](http://www.bokinglighting.com)

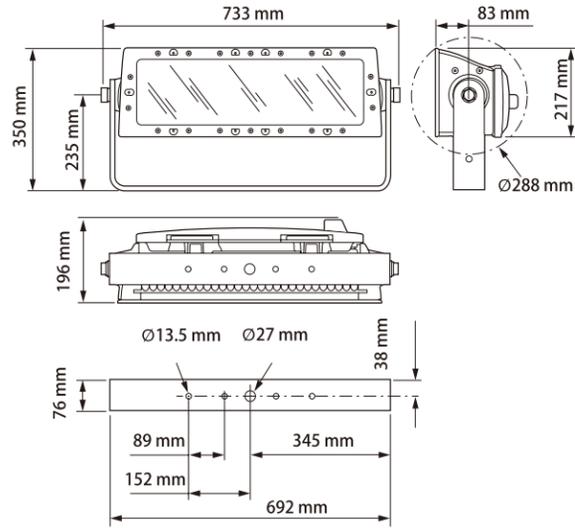
# 尺寸图

单位: mm

ColorReach Powercore gen2, RGB

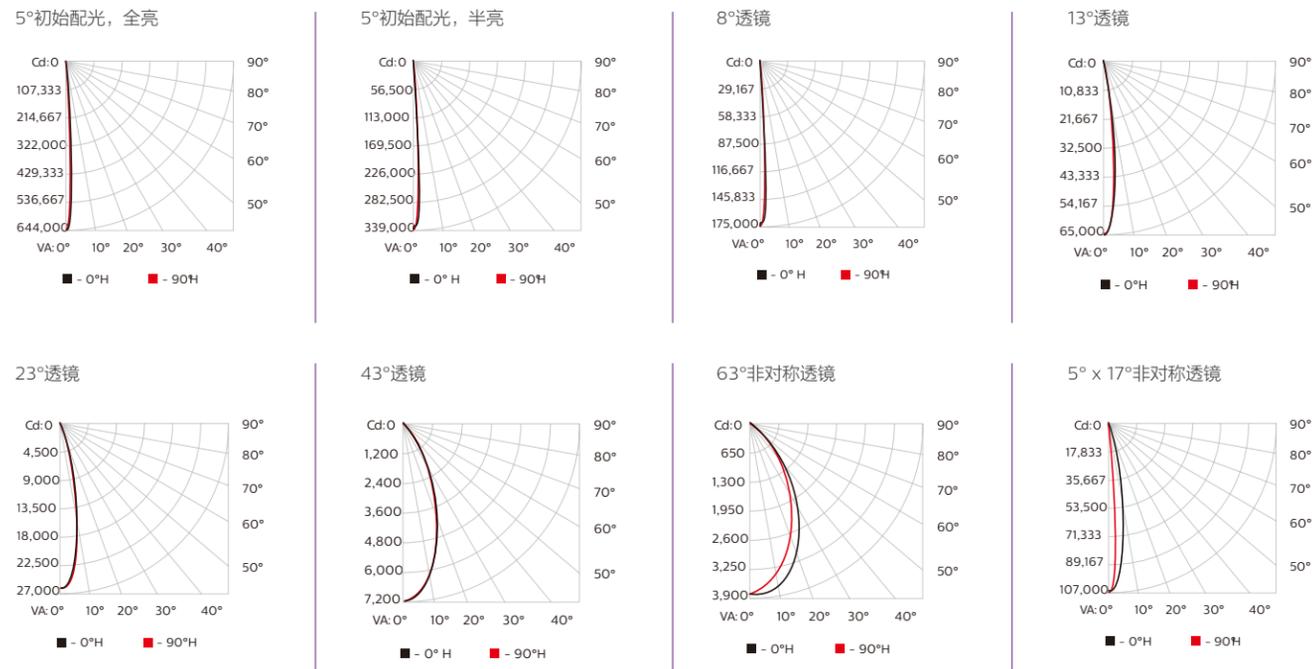


ColorReach Compact Powercore, RGB

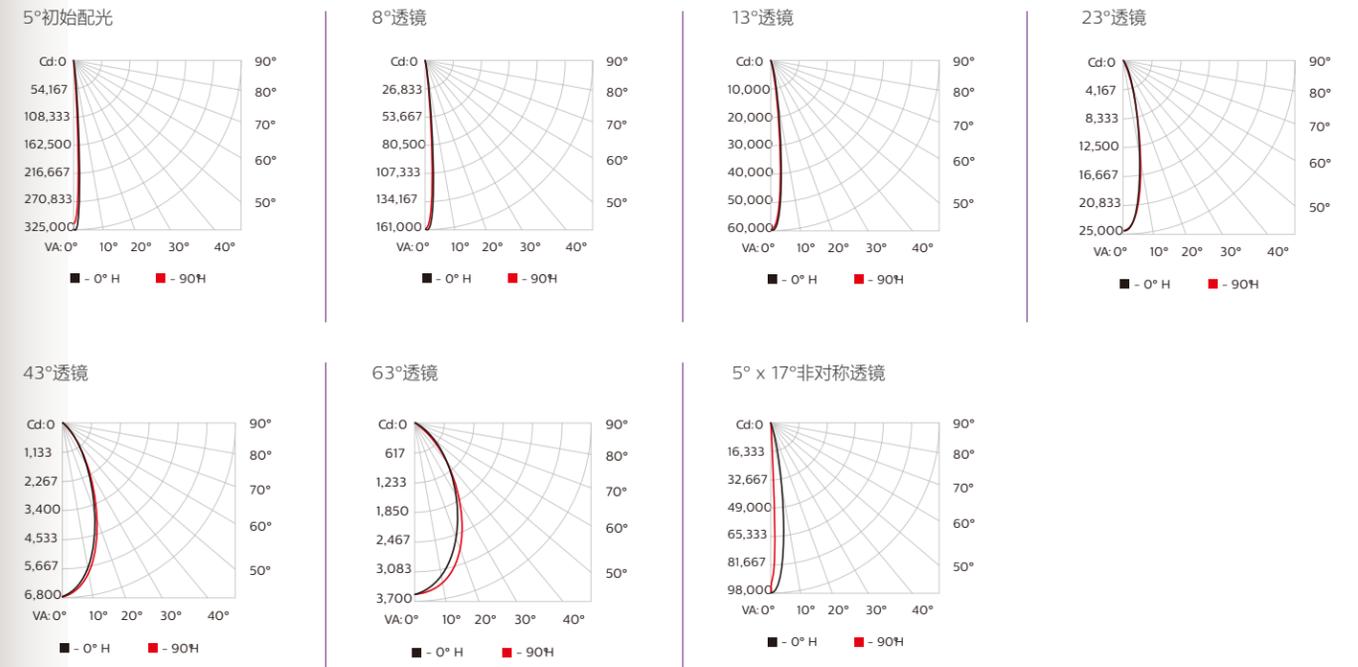


# 配光曲线

ColorReach Powercore gen2, RGB



ColorReach Compact Powercore, RGB



# 灯具和Data Enabler Pro设备

ColorReach Powercore 灯具是完整的在线电压系统的一部分，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
- 1.8m或3m的电源线（包括CQC灯具），可连接灯具和转接箱或Data Enabler Pro设备
- 4芯绞线用于串联或并联灯具，推荐使用12AWG（2.05mm）线规绞线

## 个性化配置

以下所列出为标准配置以外的客户定制化配置，包括非标色彩和非标色温，详情请访问

[www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/colorreach/](http://www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/colorreach/)

可定制项目	可定制配置
色温	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K
色彩	飞利浦蓝, 绿, 琥珀, 红

产品	LED	12NC
灯具		
ColorReach Powercore gen2 CQC (包含 1.8 m (6 ft) 电源线)	RGB	912400133606
ColorReach Compact Powercore gen2 CQC (包含 1.8 m (6 ft) 电源线)	RGB	912400133607
控制器	类型	
Data Enabler Pro	3/4 in / 1/2 in NPT (英制接口) PG21/PG13 (公制接口)	910503701210 910503701211

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

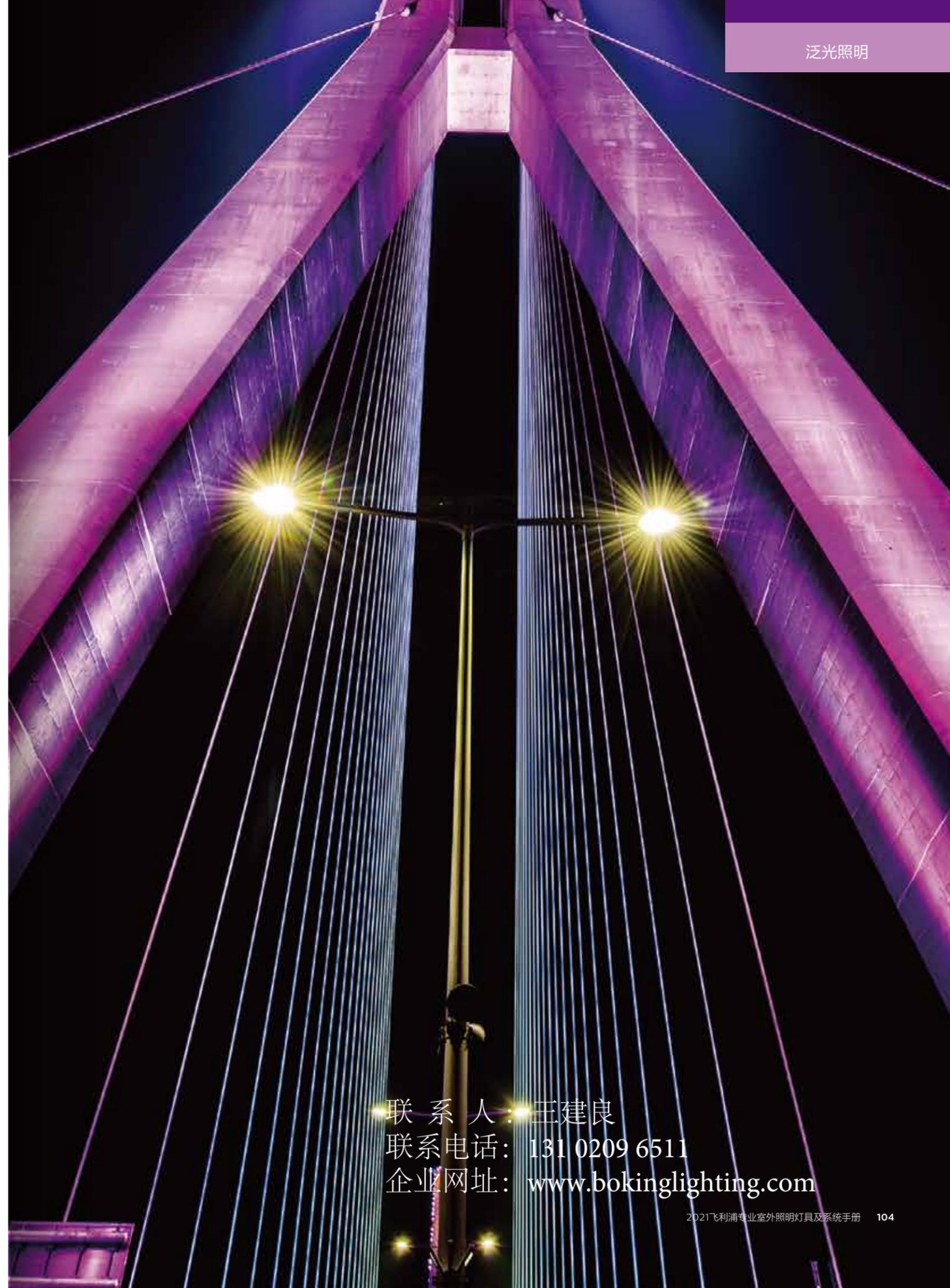
## 配件

所有飞利浦CK的配件设计用来满足客户个性化的控制，配光和防护升级

✪ 完整的产品附件的安装指南，请访问 <http://www.colorkinetics.com/ls/accessories/Reach-Powercore/>

配件	12NC
电源线, 100-277 VAC, UL, 3 m (10 ft)	910503704066
电源线, 100-277 VAC, UL, 15.2 m (50 ft)	910503703137
电源线, 100-277 VAC, CE/PSE, 3 m (10 ft)	910503704067
电源线, 100-277 VAC, CE/PSE, 15.2 m (50 ft)	910503704064
电源线, 100-277 VAC, CE/PSE, 1.8 m (6 ft)	910503700454

配件	12NC
百叶挡板 (需要配装饰面板)	912400133589
防眩光半挡盖 (需要配装饰面板)	912400133588
防眩光全挡盖 (需要配装饰面板)	912400133587
装饰面板	912400134263
8° 扩展透镜带装饰面板	912400133598
13° 扩展透镜带装饰面板	912400133593
23° 扩展透镜带装饰面板	912400133594
43° 扩展透镜带装饰面板	912400133595
63° 扩展透镜带装饰面板	912400133596
5° X 17°非对称扩展透镜带装饰面板	912400133597



联系人：王建良  
联系电话：131 0209 6511  
企业网址：[www.bokinglighting.com](http://www.bokinglighting.com)