

# eColor Blast Powercore gen4 BCP482



## 可按客户需求改变的户外 LED高光强单色洗墙灯具



eColor Blast Powercore gen4高品质LED灯具是一款高光强单色洗墙灯具,结构简单。灯具带有一系列附件,无论是泛光照明,聚光照明,洗墙照明和投射照明,都可以按照需求调节光束角。灯具具有坚固的压铸铝灯体,并具有Powercore技术带来了高光效和高性价比。

### 产品特点

- 利用全新的飞利浦 - 系列附件用户可实现多种光束角。除了原配的6°透镜,还提供了5种光束角的混光透镜选择,可生成20°, 40°, 60°, 80°和非对称10°x40°光束角。有三种灯体颜色(黑色,灰色,白色)。透镜可加装或组合透光罩,防坠落吊扣,防眩光罩,半防眩光罩,能创建出各种设计师和建筑师设想的照明美学效果
- 满足ASTM B117标准,大于1,500小时的抗腐蚀,满足ANSI C136.31-2001标准的3G震动等级
- 全新的扁平透镜可以防护灯具进水,保护LED光源,去除降低灯具使用寿命的诱因,提高灯具的耐用性
- 集成了专利的PowerCore技术,可直接连接主电压,快速有效、精确控制输入电源对灯具的输出电压
- 飞利浦CK的Data Enabler Pro 将主电压和控制数据一起,通过一根标准电缆提供给灯具,大大简化了安装,降低了整个系统的成本
- 支持100-277VAC的电源输入
- 精确调光-配合Data Enabler Pro和数字控制界面,可以实现低至1%的平滑调光
- 无缝连接飞利浦控制系统产品,包括 ColorDial Pro, iPlayer3, Light System Manager, 以及第三方控制器

### 主要应用

- 主要应用于建筑立面和桥梁等



### 技术参数

产品型号	eColor Blast Powercore gen4
光束角	不带独立透镜初始配光: 10°; 可选独立扩展透镜: 20°、40°、60°、80°和非对称 10°x 40°
有效投射面积(EPA)	0.068 m <sup>2</sup>
供电电压	自适应 100 – 277 VAC, 50/60 Hz (Data Enabler Pro)
功率消耗	最大50W, 静态全亮
光效	0.9 @ 120 VAC, 0.85 @ 277 VAC
控制	开/关或通过4 芯电控制线与 DE Pro实现精确调光控制
产品尺寸(高x长x宽)	185 x 338 x 171 mm
重量	3.9 kg
灯体	压铸铝 粉末喷涂
透光玻璃	透明热处理玻璃
灯具连接	1.8 m (6 ft) 带电源数据连接电缆
温度范围	工作温度 -40° – 50° C (-40° – 122° F)
	启动温度 -20° – 50° C (-4° – 122° F)
	储存温度 -40° – 80° C (-40° – 176° F)
湿度	0 – 95%, 不凝固
认证	UL/cUL, FCC Class B, CE, PSE, CQC, RCM, EAC, UA
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66
抗腐蚀	ASTM B117 > 1,500 小时
抗震动	ANSI C136.31-2010 3G/100000次
抗机械冲击	IK10

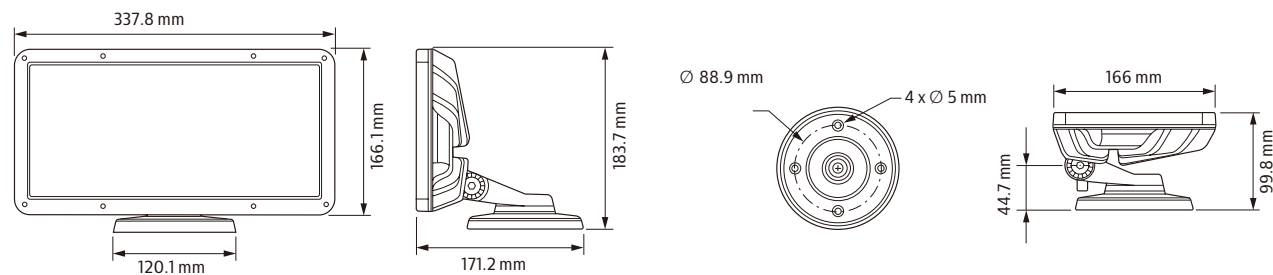
联系人: 王建良

联系电话: 131 0209 6511

企业网址: [www.bokinglighting.com](http://www.bokinglighting.com)

## 尺寸图

单位: mm



## 灯具和Data Enabler Pro设备

产品	类型	灯体颜色	12NC
eColor Blast Powercore gen4	红色	白色	912400130355
		黑色	912400130356
		灰色	912400133537
	绿色	白色	912400130359
		黑色	912400130360
		灰色	912400133539
	蓝色	白色	912400130363
		黑色	912400130364
		灰色	912400133541
	琥珀色	白色	912400130367
		黑色	912400130368
			灰色

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

## 包装箱内附有:

eColor Blast Powercore gen4 灯具  
 (2) 8-32个螺丝用于室内安装  
 (4) 10-24个不锈钢螺丝用于室外安装  
 5mm, 2.5mm六角扳手  
 安装指南

## 配件

配件专为Blast系列灯具设计, 可以直接安装在灯具上, 给客户更多控制和配光选择。

✳ 更多的配件安装指南, 请访问:

[www.colorkinetics.com/ls/essentialcolor/eColor-Blast-Powercore-gen4/](http://www.colorkinetics.com/ls/essentialcolor/eColor-Blast-Powercore-gen4/)

配件	12NC	颜色
扩散器装饰环	912400130336	白色
	912400130337	黑色
	912400133530	灰色
百叶面板	912400130340	白色
	912400130341	黑色
	912400133532	灰色
防脱落保护罩	912400130342	白色
	912400130343	黑色
	912400133533	灰色
半防眩面罩	912400130349	白色
	912400130350	黑色
全防眩面罩	912400133534	灰色
	912400130338	白色
	912400130339	黑色
	912400133531	灰色

配件	颜色	12NC
布线分类	黑色	910503704147
	白色	910503704148
	灰色	910503704149
布线分类 UL/cUL	黑色	910503703275
	白色	910503703276
	灰色	910503703277

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