

# ArchiPoint iColor Powercore BCP780



## 户外日光可见智能彩色 LED点光源灯具



ArchiPoint iColor Powercore 是一款日光可见户外LED灯具，适合灯塔，道路引导，标识重点照明应用。这款多功能，低调的灯具也可用作大型视频，图像播放屏，以及实现建筑，零售店和娱乐设施复杂的光效的直观灯具ArchiPoint iColor Powercore 高光强输出，集成Powercore，铝质灯体坚固耐用。

### 产品特点

- 可输出25,150尼特彩色光，全天候防护，低调灯体。大型视频播放屏，动态光效和其它直观照明应用。适合城市环境，在日光直射下也可视
- 支持直观的日间和夜间的大型建筑，视频播放屏，和广告应用，间接照明可用于灯塔，道路引导，标识高光强的照明应用
- 低调的灯具—安装基底到全透平面透镜高度为3.9英寸（99mm），可以安装在传统点光源无法安装的空间。多种安装基底选择，可在不同类型和情景下应用
- 导管安装底座具有侧面和底部开口，表面安装便捷。可隐藏的导管安装底座可将所有导管，导线遮盖，干净整洁
- Optbin光学二进制算法，一种先进的二进制算法，为生产中的LED光源的色彩一致性和精确度建立了新的标准
- 可以兼容宽电压的输入电源-灯具接受100-277V输入电源，可在世界各地应用。Data Enabler Pro 可以支持多套灯具，实现大长度复杂多变色彩的应用
- 全密封，使用寿命更长，防护等级IP66，适应户外使用

### 主要应用

- 适合应用于直观照明和灯塔信号照明，以及用于路灯和标志灯之类的加强照明



### 技术参数

产品系列	ArchiPoint iColor Powercore
光束角	125°(清晰平面透片) / 150°(半透明圆顶透片)
亮度 ( Nits )	25,150 cd/m <sup>2</sup> (清晰平面透片) / 10,877 cd/m <sup>2</sup> (半透明圆顶透片)
光通量*	774lm(清晰平面透片) / 50lm(半透明圆顶透片)
光色	RGB全彩
光通维持率†	70,000小时 L70 @ 25° C 40,000小时 L70 @ 50° C; 100,000小时 L50 @ 25° C 70,000小时 L50 @ 50° C
供电电压	100-240V自动适应, 50 / 60Hz, 通过DataEnabler Pro控制器
功率消耗	最大25W (每 304.8mm) 静态全亮
功率因数	.93 @ 120 VAC
最大接线卷数	22.0 cu in
控制界面	Data Enabler Pro (DMX / 以太网) 控制器
控制系统	兼容全套飞利浦控制器, 包括Video System Manager Pro控制器、Light System Manager控制器和iPlayer 3控制器以及其他第三方控制器
产品尺寸(高X宽X深)	平面透光片款76 x 164 x 164mm; 圆顶透光片款145 x 164 x 164mm
重量	平面透光片款1.5kg; 圆顶透光片款1.4kg; 导线底座0.78kg; 隐蔽式底座0.98kg
灯体	铝制外壳, 表面有灰色粉末涂层
透光玻璃	透明聚碳酸酯材质(平面型); 半透明聚碳酸酯材质(圆顶型)
灯具连接	178mm跨线
工作温度	工作温度-40°-50°C; 启动温度-20°-50°C; 存放温度-40°-80°C
工作湿度	0-95%, 无霜环境
抗震性能	ANSIC136.31
质量认证	UL / cUL, FCC Class A, CE
环保性能	可适应干燥、阴暗、潮湿环境, 防水等级达IP66

\* 光通量测量符合IES LM-79-08。

† L70=70%光通维持率是光照输出比启动时下降70%。

L50=50%光通维持率是光照输出比启动时下降50%。外界光源温度为特定标准。光通维持率的计算是基于LED光源供应商提供的寿命预测表得出的。关于白光LED灯具的计算符合IES LM-80-08检测方法。

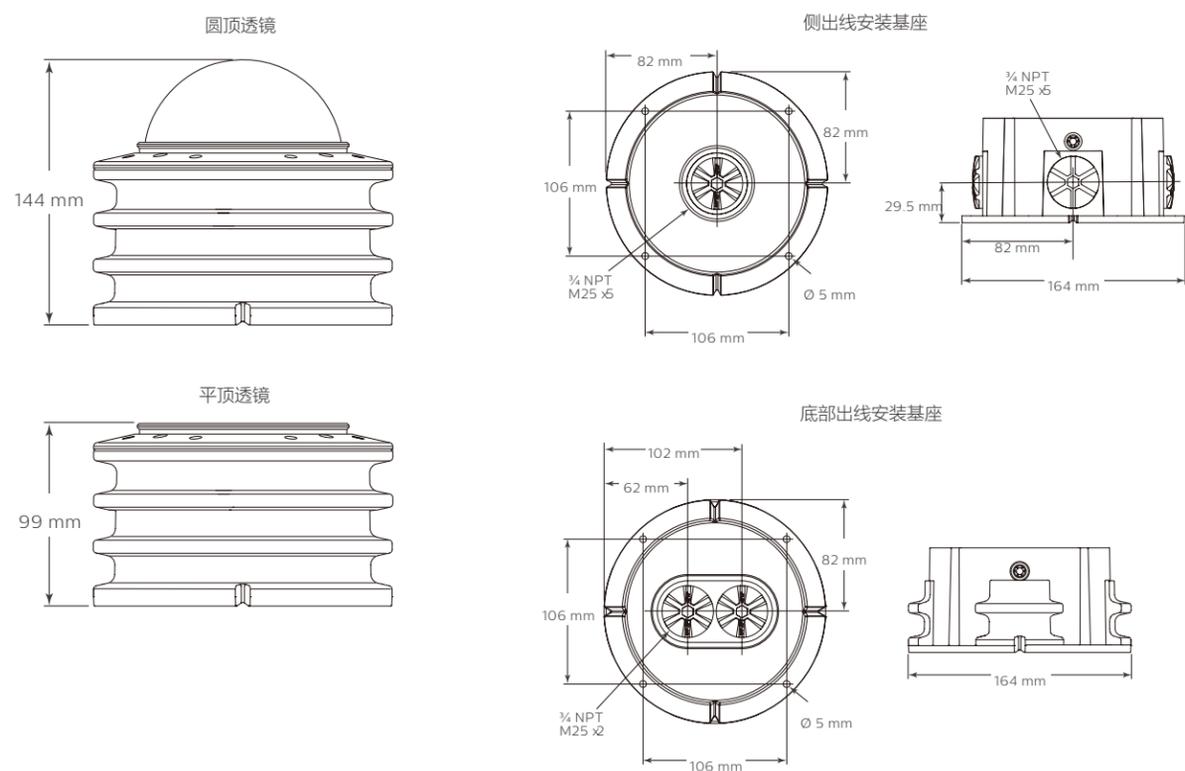
联系人：王建良

联系电话：131 0209 6511

企业网址：www.bokinglighting.com

## 尺寸图

单位: mm



## 订购信息

产品	规格	12NC
ArchiPoint iColor Powercore 100 – 240 VAC	半透明半圆透镜	910503702579
	透明平面透镜	910503702580
导管安装底座	3/4 in NPT (英制)	910503702574
	M25 (公制)	910503702575
密封导管安装底座	3/4 in NPT (英制)	910503702576
	M25 (公制)	910503702577

## 防眩光面板和 Data Enabler Pro

产品型号	类型	12NC
防眩光面板		910503702674
Data Enabler Pro	3/4 in/1/2 in NPT (英制)	910503701210
	PG21/PG13 (公制)	910503701211



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