

ColorGraze EC PowerCore BCS468



高性价比线性户外智能彩色LED洗墙灯具



ColorGraze EC PowerCore 是一款高性价比的可变色彩的 LED 洗墙灯具，每英尺仅消耗最多 10W 功率，可输出 241 流明。低调的灯体，预连接的电缆，适应不同电压的通用输入端口，和直接线电压运行方式，使得产品安装和运行便捷。

产品特点

- 产品提供四种标准的长度和90°x90°标准光束角，每个305mm（1英尺）为一个控制单元，可以实现可变色彩的精细控制，并可预设程序的灯光秀
- 高品质光束，在灯具安装点数英尺内光束饱和没有分叉，灯具与灯具之间没有扇形发散的可见光
- PowerCore技术，将在线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
- 便捷的“一按一点”连接头，坚固的扭力铰链为不同的角度提供简单一致的位置。低调的铝质灯体，在大多数建筑上可以轻松安装
- 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。专利Chromasync技术可以提供更高光强，更宽色彩范围的同时，让一组灯具之间达到无可比拟的色彩一致性和色彩精准度
- 灯具接受100-277V输入电源，可在世界各地应用

主要应用

- 主要应用于建筑立面和建筑细节等



技术参数

产品规格	1 ft (305 mm)	2 ft (610 mm)	3 ft (914 mm)	4 ft (1219 mm)
光束角	90°x 90°			
光学性能*	241	482	723	964
LED 光色	红/绿/蓝			
光通维持率†	80,000 小时 L70 @ 25° C; 60,000 小时 L70 @ 50° C; 100,000 小时 L50 @ 25° C; 80,000 小时 L50 @ 50° C			
供电电压	自适应 100 – 277 VAC , 50 / 60 Hz			
功率消耗	最大10W，静态全亮	最大20W，静态全亮	最大30W，静态全亮	最大40W，静态全亮
控制界面	Data Enabler Pro (DMX 或以太网)			
控制系统	兼容飞利浦CK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)	69 x 305 x 71 mm	69 x 610 x 71 mm	69 x 914 x 71 mm	69 x 1219 x 71 mm
重量	2.1 lb (1.0 kg)	4.6 lb (2.1 kg)	7.1 lb (3.2 kg)	9.3 lb (4.2 kg)
灯体	挤压电镀铝			
透光玻璃	透明聚碳酸酯			
灯具连接	整体公母防水连接器			
安装	多位置，带扭力固定铰链			
温度范围	工作温度-40° – 122° F (-40° – 50° C); 启动温度-4° – 122° F (-20° – 50° C); 储存温度-40° – 176° F (-40° – 80° C)			
湿度	0 – 95%, 不凝固			
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE, PSE, C-Tick			
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66			

* 305 mm 光通量测试符合IES LM-79-08测试标准，610 mm , 914 mm , 1219 mm 光通量测试数据根据305 mm 光通量测试测算。

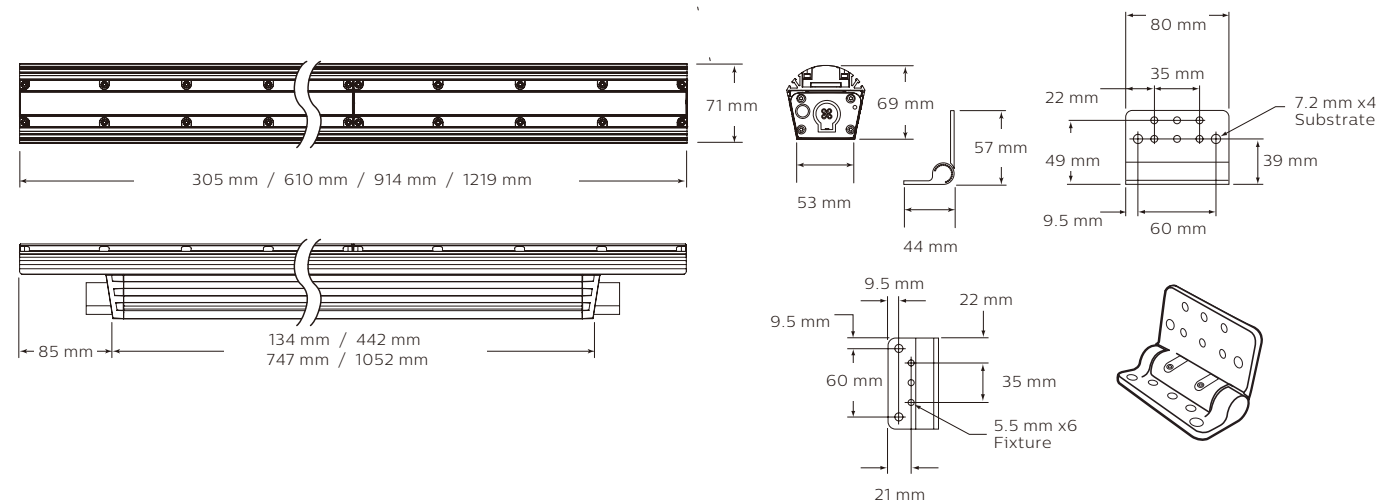
† L70 = 70% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的70%。

L50 = 50% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的50%。灯具的在特定的环境温度下，光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算，白光LED灯具测试符合 IES LM-80-08测试程序。更多信息请访问 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/lm-80-08.pdf 。

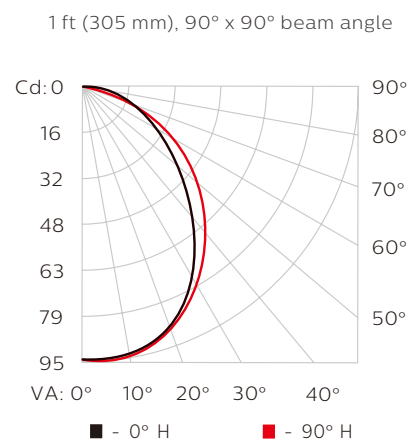
联系人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn

尺寸图

单位: mm



配光曲线



灯具和配件

ColorGraze EC PowerCore灯是完整的系统的一部分，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
- 连接每串第一个灯具和Data Enabler Pro设备的电缆
- 用于增加灯具之间距离的可选跨接电缆
- 3芯绞线用于并联灯具时，连接 Data Enabler Pro 设备和共用转接箱，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，ColorGrazee
EC PowerCore 订购信息详情请访问 www.philip-scolorkinetics.com/graze/ .

配件	个性化配置可选
LED 光源	红色, 绿色, 蓝色, 琥珀色, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K, 和6500 K的任何组合
灯体颜色	任何 RAL CLASSIC 颜色, 白色除外
光束角*	60°x 60°, 90°x 60°
功率消耗	工厂可按客户需求设定功率消耗

订购信息

产品	光束角	12NC
ColorGraze EC Powercore 1 ft (305 mm)	90° x 90°	910503703367
ColorGraze EC Powercore 2 ft (610 mm)	90° x 90°	910503703368
ColorGraze EC Powercore 3 ft (914 mm)	90° x 90°	910503703369
ColorGraze EC Powercore 4 ft (1219 mm)	90° x 90°	910503703370

配件

产品	规格	尺寸	12NC
带接口的电缆	UL/cUL	10 ft (3.0 m)	910503704066
		50 ft (15.2 m)	910503703137
	CE/PSE	10 ft (3.0 m)	910503704067
		50 ft (15.2 m)	910503704064
跨接电缆	UL/cUL	End-to-End	910503703139
		1 ft (305 mm)	910503704076
		5 ft (1.5 m)	910503704079
		10 ft (3.0 m)	910503704082
		20 ft (6.1 m)	912400130304
		30 ft (9.1 m)	912400130306
		End-to-End	910503704074
	CE/PSE	1 ft (305 mm)	910503704077
		5 ft (1.5 m)	910503704080
		10 ft (3.0 m)	910503704083
		20 ft (6.1 m)	912400130299
		30 ft (9.1 m)	912400130307
		1 ft (305 mm)	910503700745
		2 ft (610 mm)	910503700746
防眩光面板	3 ft (914 mm)	910503700747	
	4 ft (1219 mm)	910503700748	
辅助接口		数量 10	910503703142
辅助铰链		数量 1	910503700772
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：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn