

eW Burst Powercore BCP463



高流明输出适合室外重点照明的 LED白光聚光灯具



eW Burst 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。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。高品质白光，有两种色温可选择，如暖白色2700K和自然白色光4000K；同时还有四种颜色可选择，如红色，绿色，蓝色和琥珀色，非常适合应用于向上投射，泛光及装饰照明的应用。



建筑类型

景观类型

产品特点

- 专利Powercore®技术 - Powercore技术可直接连接主电压，快速、有效和精确控制输入电源对eW Burst Powercore灯具的电压输出。无需外置供电电源，使安装更加简单，系统成本更低
- 在建筑照明中具有灵活的安装方式选择 - eWBurst Powercore建筑类型灯具拥有一个整体带枢架的伞形基座，适合美标接线盒安装，另外也允许在符合当地安装规范的情况下，直接采用地面或地面基础安装
- 景观照明的应用 - eW Burst Powercore景观类型灯具拥有一个英制1/2 in NPT的螺纹套管，适合标准接线盒或第三方配件的安装，如支架，灯杆或地面基础等，以实现软景观或硬景观照明的应用
- 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 - eW Burst 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

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	eW Burst Powercore					
	色温*	8°初始配光	14°	23°	41°	10° x 41°
光通量†	2700 K	1168	1022	1004	991	1046
	4000 K	1478	1280	1259	1240	1317
光效 (lm/W)	2700 K	39.9	34.9	34.3	33.8	35.9
	4000 K	49.3	42.7	41.9	41.3	44
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 41°					
CRI	82.6 (2700 K) 80.6 (4000 K)					
光通维持率‡	90,000 小时 L70 @ 25° C 45,000 小时 L70 @ 50° C ; 120,000 小时 L50 @ 25° C 70,000 小时 L50 @ 50° C					
供电电压	自适应 100 - 277 VAC, 50 / 60 Hz					
功率消耗	最大30W, 静态全亮					
功率因数	.978 @ 120 V (2700 K) .975 @ 120 V (4000 K)					
调光	兼容市场上反相ELV-低压调光器§					
产品尺寸 (高x长x宽)	274 x 204 x 175 mm 建筑类型; 271 x 163 x 175 mm 景观类型					
重量	11 lb (5 kg) 建筑类型; 7.4 lb (3.4 kg) 景观类型					
灯体	高压铸铝, 粉体喷塑					
透光玻璃	热处理玻璃					
灯具连接	1.8 m (6 ft) 电源数据连接线 建筑类型; 152 mm (6 in) 飞线 景观类型					
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)					
抗震动	ANSI C136.31 (仅建筑类型)					
湿度	0 - 95%, 不凝固					
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE, C-Tick, CQC, SAA					
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66					

* 色温 (CCT) 符合 ANSI C78.377A 有关的色度标准.

† 光通量测试符合 IES LM-79-08 标准

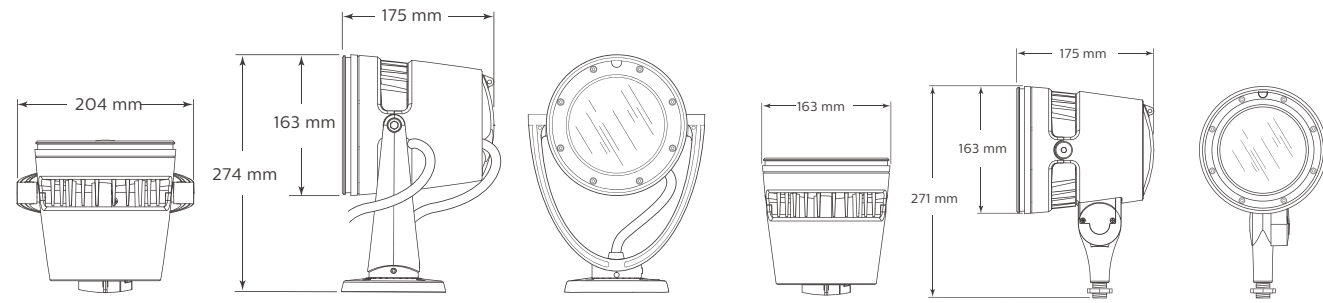
‡ L70 = 70% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的70%. L50 = 50% 光通维持率是光输出衰减到初始光通量的50%

§ 灯具的在特定的环境温度下. 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

§ 参考 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/

尺寸图

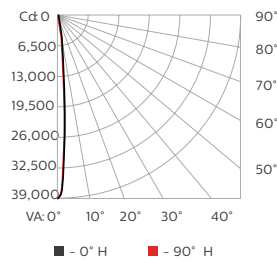
单位: mm
建筑类型



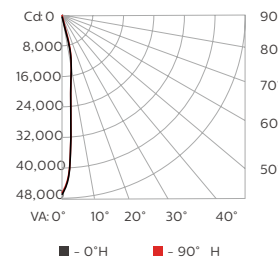
景观类型

配光曲线

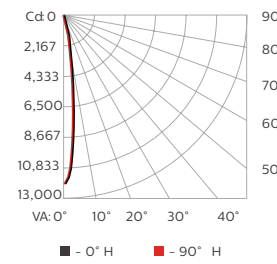
2700 K, 8° primary optic



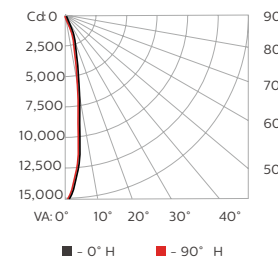
4000 K, 8° primary optic



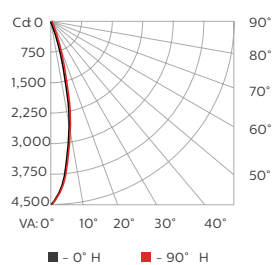
2700 K, 14° spread lens



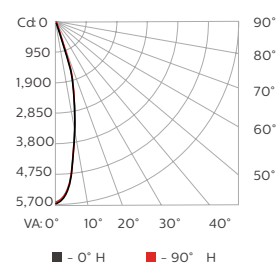
4000 K, 14° spread lens



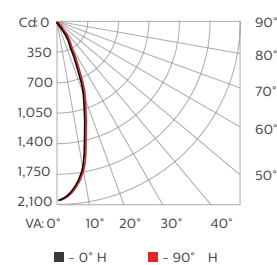
2700 K, 23° spread lens



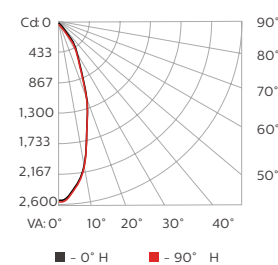
4000 K, 23° spread lens



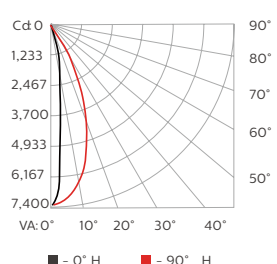
2700 K, 41° spread lens



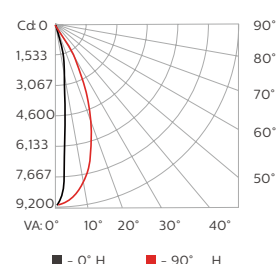
4000 K, 41° spread lens



2700 K, 10° x 41° spread lens



4000 K, 10° x 41° spread lens



灯具和Data Enabler Pro设备

产品	类型	色温	灯体颜色	12NC
灯具				
eW Burst	景观类型	2700 K	灰色	910503700694
Powercore			黑色	910503701793
Landscape		4000 K	白色	910503701802
UL / cUL / CE			灰色	910503700695
			黑色	910503701794
			白色	910503701803
eW Burst	建筑类型	2700 K	灰色	910503701791
Powercore			黑色	910503701799
Architectural		4000 K	白色	910503701808
CQC			灰色	910503701792
			黑色	910503701801
			白色	910503701809

配件

配件	颜色	12NC
装饰环	灰色	910503701212
	黑色	910503701734
	白色	910503701737
45°防眩面板	灰色	910503701213
	黑色	910503701735
	白色	910503701738
全防眩面板	灰色	910503701214
	黑色	910503701736
	白色	910503701739
蜂窝面板	黑色	910503701215
Spread Lenses	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