

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%

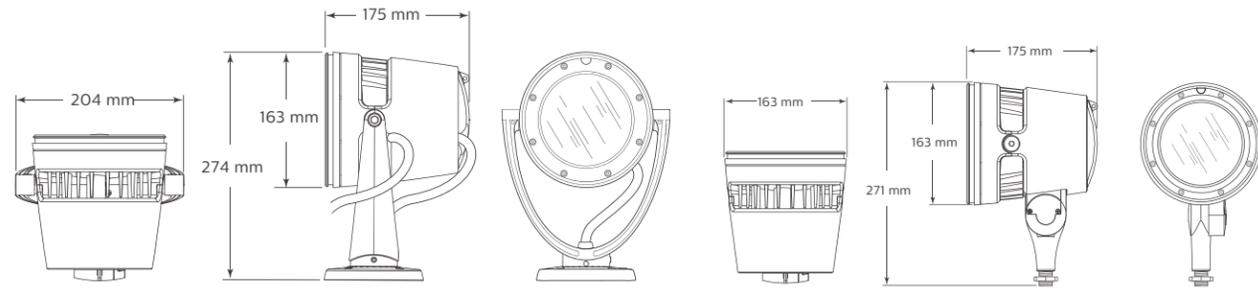
§ 灯具的在特定的环境温度下. 测试符合 IES LM-80-08测试程序. 更多信息请访问 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/lm-80-08.pdf

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

尺寸图

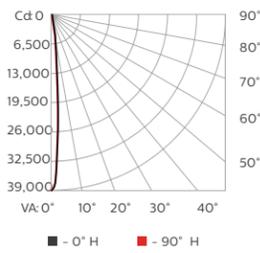
单位: mm
建筑类型

景观类型

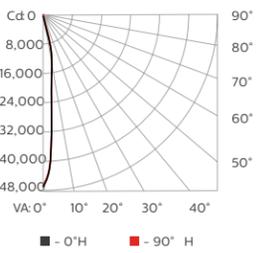


配光曲线

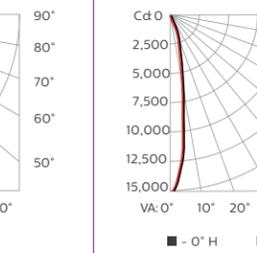
2700 K, 8° primary optic



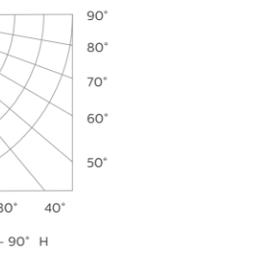
4000 K, 8° primary optic



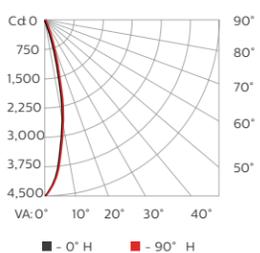
2700 K, 14° spread lens



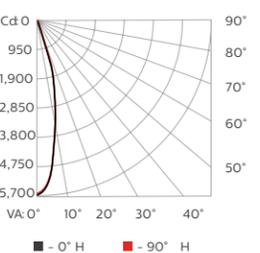
4000 K, 14° spread lens



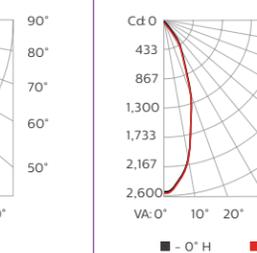
2700 K, 23° spread lens



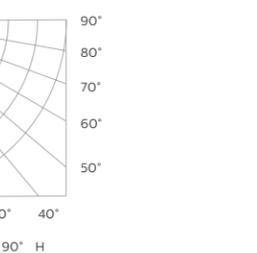
4000 K, 23° spread lens



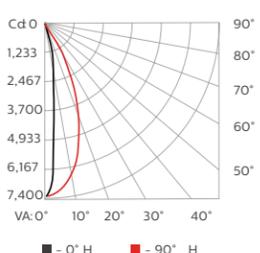
2700 K, 41° spread lens



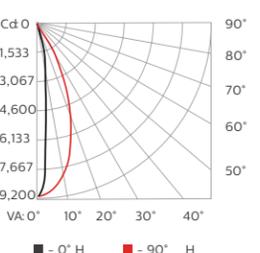
4000 K, 41° spread lens



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 |
| eW Burst | 建筑类型 | 2700 K | 黑色 | 910503701794 |
| Powercore | | | 白色 | 910503701803 |
| Architectural | | 4000 K | 灰色 | 910503701791 |
| CQC | | | 黑色 | 910503701799 |
| | | | 白色 | 910503701808 |
| | | | 灰色 | 910503701808 |
| | | | 白色 | 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