

eW Burst Powercore gen2, FTA BCP463



超高均匀度适合室外重点照明的 LED白光聚光灯具



eW Burst Powercore gen2, FTA是一款高品质室外LED白光投光灯具，专为重点照明而设计。eW Burst Powercore gen2的非对称性前抛透镜（FTA）能在大面积上提供高度均匀的照明，并将更多的光引导到特定的目标上来提高应用效率。具有建筑和景观两种类型可选，色温有2700K、3000K、3500K和4000K可选，非常适合聚光照明、泛光照明和装饰性照明应用。



建筑类型

景观类型

产品特点

- 照度均匀性高 - eW Burst Powercore gen2 FTA 在离墙体1米的地方照射4.6米高的墙壁，均匀度比可达2.6:1
- 灯光控制精度高 - 非对称透镜相比非对称反射器，对光的控制精度更高，能够以更低的功率提供更高的高均匀性光输出
- 设计灵活 - eW Burst Powercore gen2 FTA 能够和谐地融入不同距离、高度的安装环境
- 可选定制方案 - 借助各种全新的飞利浦附件扩展定制功能，四种灯体颜色可供选择（黑色，灰色，白色和青铜色），另外还可以增加半眩光防护罩以及专为建筑物使用而设计的建筑安装臂，为设计师和建筑师创造新的美学可能性
- 性能可靠 - 符合ASTM G85耐腐蚀性和ANSI具有3G振动等级的C136.31-2010标准
- 集成了专利的PowerCore技术 - 可直接连接主电压（支持100-277VAC的电源输入），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
- 防水性能更佳 - 采用新的平面透镜提高耐用性防止水渗入，保持LED的安全灯具寿命的过程
- 控制灵活 - 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

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 gen2, FTA			
色温*	光通量†	光效 (lm/W)	色彩还原度	目标区域统一性
2700 K	1247	44.6	81	2.6:1
3000 K	1297	48.3	83	2.6:1
3500 K	1427	49.9	81	2.6:1
4000 K	1446	49.8	82	2.6:1
有效投影面积 (EPA)	0.026053 m² (灯具加防眩光罩)			
供电电压	自适应 100 - 277 VAC, 50/60 Hz (Data Enabler Pro)			
功率消耗‡	最大30W, 静态全亮			
供电电压	100 - 277 VAC, 自动适应, 50 / 60 Hz			
功率消耗	> 0.9 @ 100 - 240 VAC, > 0.85 @ 277 VAC			
控制系统	开/关 通过DE Pro实现精确调光			
产品尺寸 (高x长 x宽)	287 x 210 x 186 mm 建筑类型; 272 x 163 x 185 mm 景观类型			
重量	5.5 kg (12.1 lb) 建筑类型; 3.5 kg (7.7 lb) 景观类型			
灯体	高压铸铝, 粉体喷塑			
透光玻璃	透明热处理玻璃			
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° - 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 A, CE, PSE, RCM, CQC			
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66			
抗腐蚀	ASTM G85			
抗震动	ANSI C136.31-2010 3G 建筑类型; ANSI C136.31-2010 1.5G 景观类型			
抗机械冲击	IK08			

* 色温 (CCT) 符合 ANSI C78.377-2008 有关固体照明产品的色度标准。

† 光通量测试符合 IES LM-79-08 标准

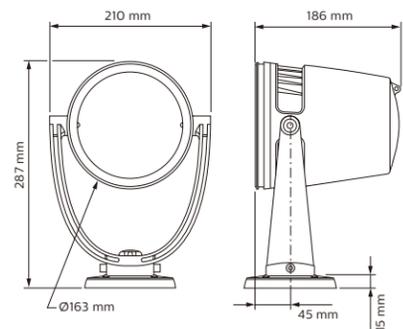
‡ 更多信息请访问 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/

§ Lxx = xx% 光通维持率是当光输出低于初始输出的 xx%。所有的数值基于 @B10, 即90%的LED光源的光输出高于实测或计算的光通维持率数值中的值

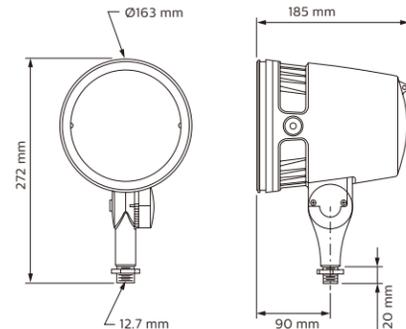
¶ 光通维持率基于LED光源制造商提供的使用寿命预期计算, 数值测量尽可能地遵循

尺寸图

单位: mm
建筑类型

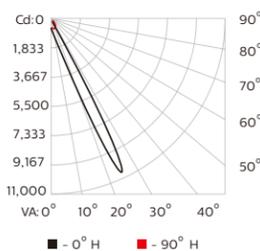


景观类型

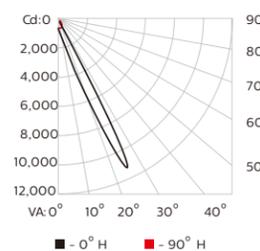


配光曲线

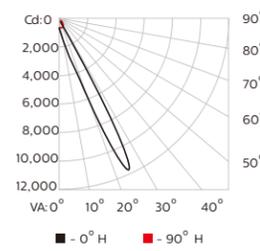
2700 K, 6° native lens



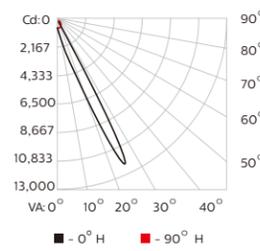
3000 K, 6° native lens



3500 K, 6° native lens



4000 K, 6° native lens



灯具和Data Enabler Pro设备

产品	类型	CCT	灯体颜色	12NC
eW Burst Powercore gen2, FTA	景观类型	2700 K	灰色	523-000101-00
			黑色	523-000101-03
			白色	523-000101-06
		3000 K	青铜色	523-000101-09
			灰色	523-000101-24
			黑色	523-000101-27
	建筑类型	3500 K	白色	523-000101-30
			青铜色	523-000101-33
			灰色	523-000101-36
		4000 K	黑色	523-000101-39
			白色	523-000101-42
			青铜色	523-000101-45
eW Burst Powercore gen2, FTA	景观类型	2700 K	灰色	523-000101-12
			黑色	523-000101-15
			白色	523-000101-18
		3000 K	青铜色	523-000101-21
			灰色	523-000101-01
			黑色	523-000101-04
	建筑类型	3500 K	白色	523-000101-07
			青铜色	523-000101-10
			灰色	523-000101-25
		4000 K	黑色	523-000101-28
			白色	523-000101-31
			青铜色	523-000101-34
建筑类型	3500 K	灰色	523-000101-37	
		黑色	523-000101-40	
		白色	523-000101-43	
	4000 K	青铜色	523-000101-46	
		灰色	523-000101-13	
		黑色	523-000101-16	
Data Enabler Pro	3/4 in / 1/2 in NPT (英制接口)	910503701210		
	PG21/PG13 (公制接口)	910503701211		

联系人: 王建良
联系电话: 131 0209 6511
企业网址: www.bokinglighting.com

配件

配件	颜色	12NC	
装饰环	灰色	912400135449	
	黑色	912400135450	
	白色	912400135451	
	青铜色	912400135452	
防眩光半挡盖	灰色	912400135453	
	黑色	912400135454	
	白色	912400135455	
	青铜色	912400135456	
安装臂, 短*	黑色	912400135840	
安装臂, 中*	黑色	912400135841	
安装臂, 长*	黑色	912400135842	
安装臂, 短*	灰色	912400135843	
安装臂, 中*	灰色	912400135844	
安装臂, 长*	灰色	912400135845	
安装臂, 短*	白色	912400135846	
安装臂, 中*	白色	912400135847	
安装臂, 长*	白色	912400135848	

* 安装臂3G震动试验并不达到ANSI C136.31-2010标准



联系人：王建良
联系电话：131 0209 6511
企业网址：www.bokinglighting.com