

eW Burst Powercore gen2
BCP463



超高流明输出适合室外重点照明的
LED白光聚光灯具



eW Burst Powercore gen2是一款优质的
室外LED投光灯具，专为重点照明而设计。
建筑和景观两种版本可选，色温输出有
2700K、3000K、3500K和4000K可选，
可以支持一系列聚光照明、泛光照明和装饰照
明应用。



建筑类型 景观类型

产品特点

- 利用全新的飞利浦系列附件用户可实现多种光束角。除了原配的8°透镜，还提供了5种光束角的混光透镜选择，可生成20°，40°，60°，80°和非对称10°x40°光束角。有四种灯体颜色（黑色，灰色，白色和青铜色）。透镜可加装透光罩，防眩光罩，半防眩光罩，能创建出各种设计师和建筑师设想的照明美学效果
- 专利Chromasync技术提升一组灯具之间色彩一致性。在生产过程中，一个校准光的测量仪器创建一个定义整组灯具的公共色度。利用Chromasync技术，灯具之间的可达到色彩一致性，无需人工调定每一个灯具的色点
- 满足ASTM G85标准的抗腐蚀要求，满足ANSI C136.31-2010标准的3G震动等级创新的，重新设计的光学系统提升了每一个LED光源的光的品质，每一个ColorBurst PowerCore gen2灯具的色彩统一性和色彩混合能力
- 全新的扁平透镜可以防护灯具进水，保护LED光源，去除降低灯具使用寿命的诱因，提高灯具的耐用性
- 集成了专利的PowerCore技术，可直接连接主电压，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将主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
- 支持100-277VAC的电源输入
- 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



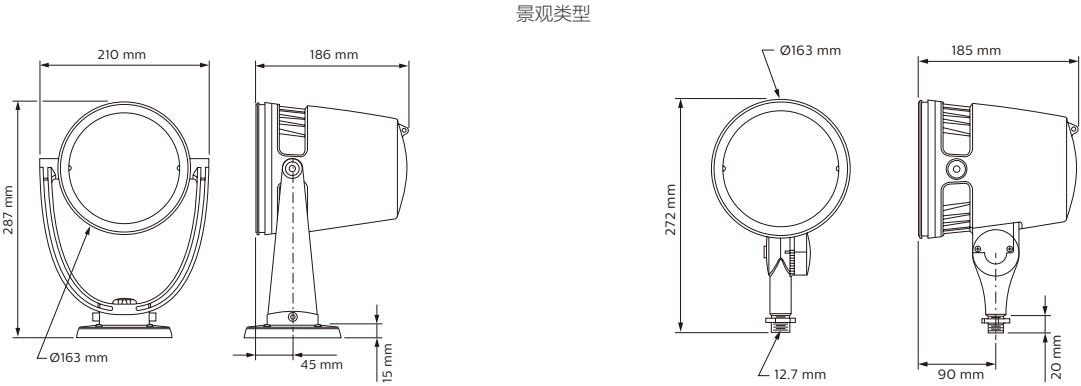
技术参数

产品型号	eW Burst Powercore gen2			
光束角	不带独立透镜初始配光：8°；可选独立扩展透镜：10°、20°、40°、60°、80°和非对称 10°x 40°			
色温*	2700 K	3000 K	3500 K	4000 K
光通量 †	1851	1890	1919	2096
光效	64.7	66	67.3	74.6
色彩还原度	81	83	82	81
有效投影面积（EPA）	0.026053 m² (灯具加防眩光罩)			
光通维持率	自适应 100 – 277 VAC, 50/60 Hz (Data Enabler Pro)			
功率消耗	最大30W，静态全亮			
功率因数	> 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

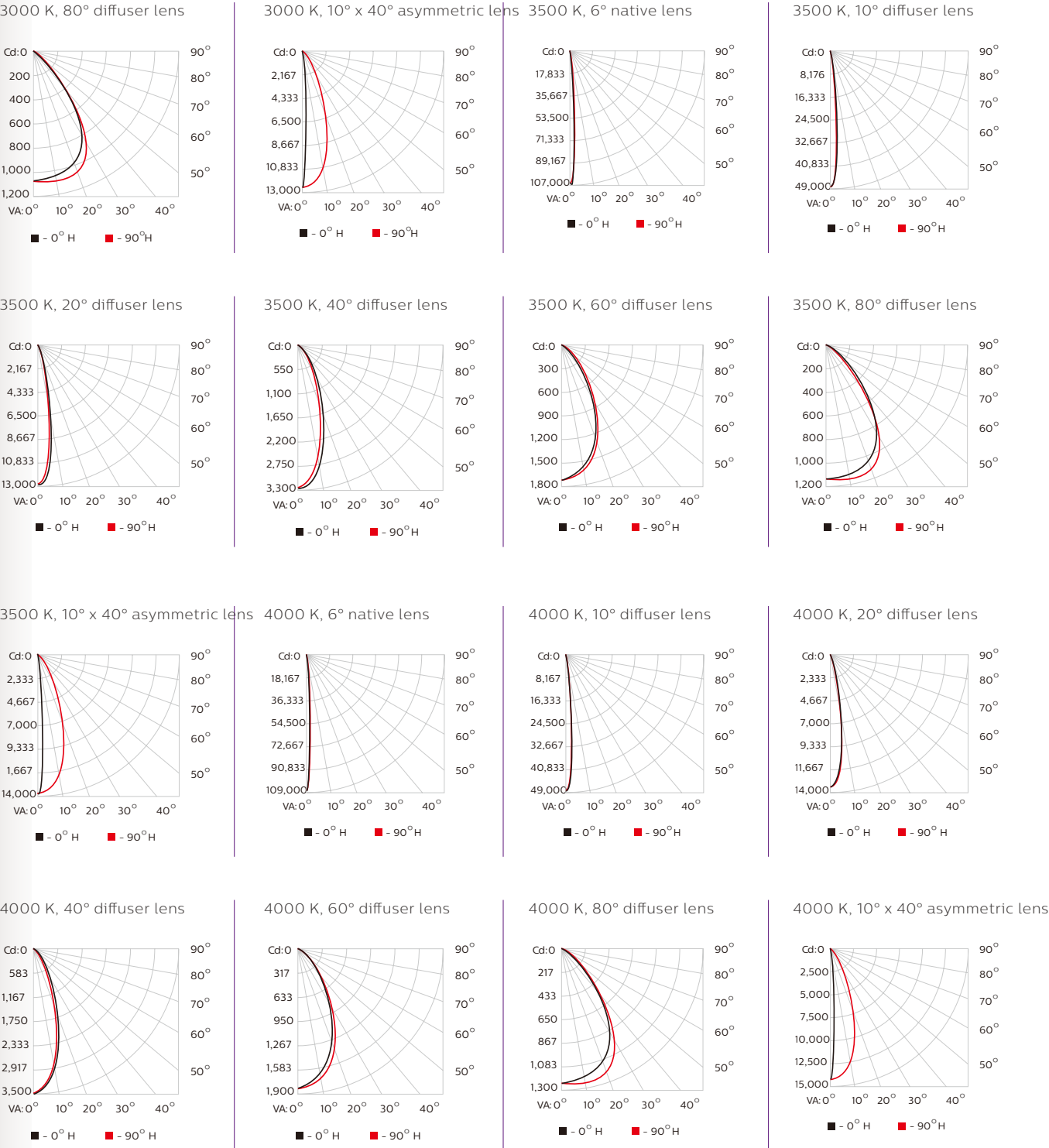
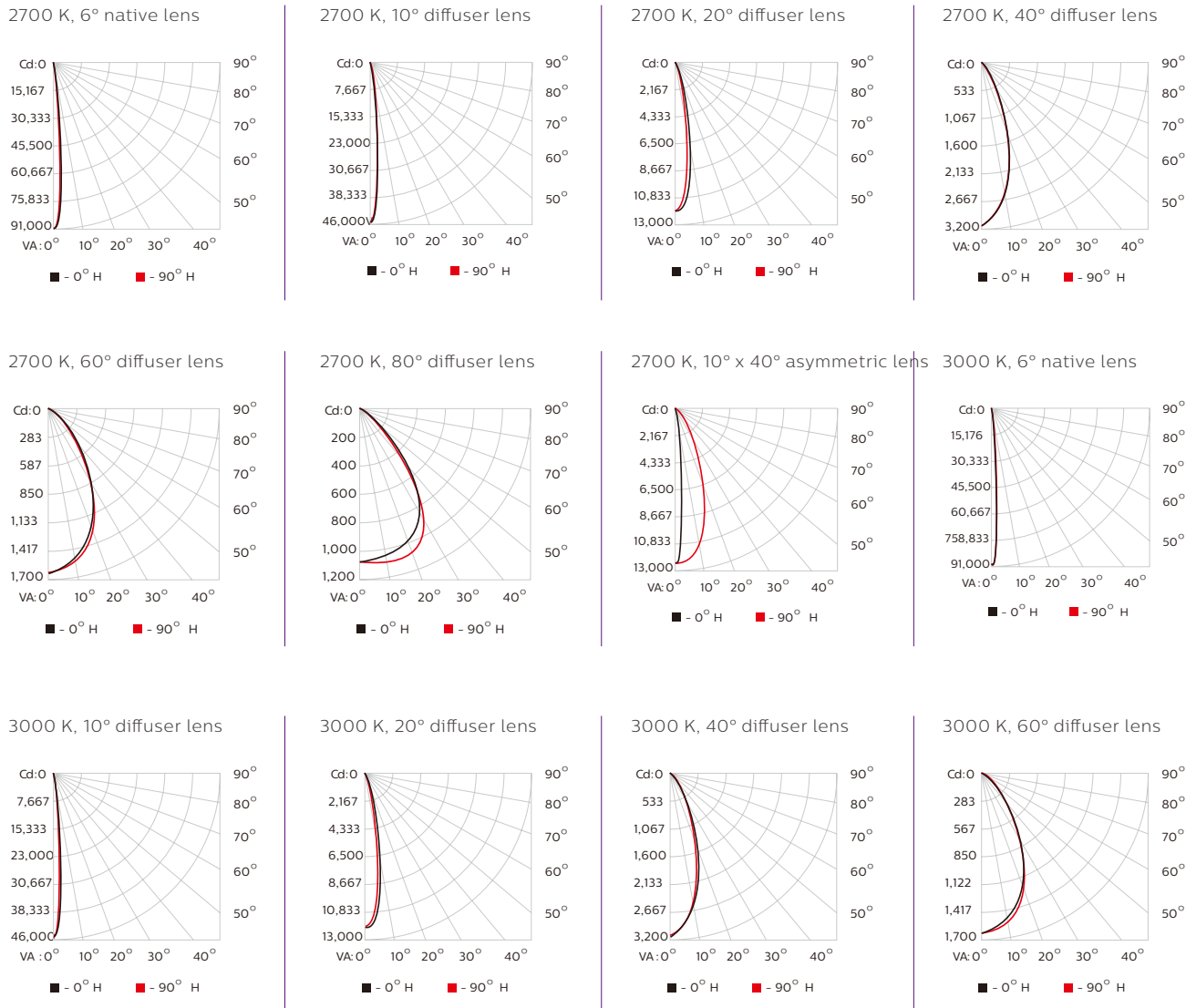
尺寸图

单位: mm
建筑类型



景观类型

配光曲线



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

灯具和Data Enabler Pro设备

产品	类型	CCT	灯体颜色	12NC
灯具				
eW Burst Powercore gen2	景观类型	2700 K	灰色	912400133357
			黑色	912400133360
			白色	912400133363
			青铜色	912400133366
		3000 K	灰色	912400135372
			黑色	912400135375
			白色	912400135378
			青铜色	912400135381
		3500 K	灰色	912400135384
			黑色	912400135387
			白色	912400135390
			青铜色	912400135393
		4000 K	灰色	912400133369
			黑色	912400133372
			白色	912400133375
			青铜色	912400133378
	建筑类型	2700 K	灰色	912400133358
			黑色	912400133361
			白色	912400133364
			青铜色	912400133367
		3000 K	灰色	912400135373
			黑色	912400135376
			白色	912400135379
			青铜色	912400135382
		3500 K	灰色	912400135385
			黑色	912400135388
			白色	912400135391
			青铜色	912400135394
		4000 K	灰色	912400133370
			黑色	912400133373
			白色	912400133376
			青铜色	912400133379
控制器		Style	12NC	
Data Enabler Pro		3/4 in / 1/2 in NPT (英制接口)		910503701210
		PG21/PG13 (公制接口)		910503701211



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
防眩光全挡盖	灰色	912400135457
	黑色	912400135458
	白色	912400135459
	青铜色	912400135460
百叶罩	黑色	912400133447
10° 扩展透镜		912400135371
20° 扩展透镜		912400133442
40°扩展透镜		912400133443
60° 扩展透镜		912400133444
80° 扩展透镜		912400133445
10° x 40°非对称扩展透镜		912400133446
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



⌘ 百叶罩或配光镜可择一安装

⌘ 混光罩和百叶罩必须和装饰环或防眩罩一起订购

* 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