

eW Blast Powercore gen4 BCP481



可按客户需求改变光束角的户外 LED高光强白光洗墙灯具



eW Blast Powercore gen4高品质LED灯具是一款高光强白光洗墙灯具，结构简单。灯具带有一套配光附件，无论是泛光照明，聚光照明，洗墙照明和投射照明，都可以按照需求调节光束角。灯具具有坚固的压铸铝灯体，并具有Powercore技术带来了高光效和高性价比。

产品特点

- 利用全新的飞利浦配光附件用户可实现多种光束角。除了原配的6°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。有三种灯体颜色（黑色，灰色，白色）。透镜可加装或组合透光罩，防坠落吊扣，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
- 满足ASTM B117标准，大于1,500小时的抗腐蚀，满足ANSI C136.31-2001标准的3G震动等级
- 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
- 精确调光-配合Data Enabler Pro和数字控制界面，可以实现低至1%的平滑调光
- 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

主要应用

- 主要应用于建筑立面和桥梁等



技术参数

产品型号	eW Blast Powercore gen4						
	色温	6°	20°	40°	60°	80°	10° x 40°
光通量 [†]	3000 K	3,213	2,747	2,728	2,723	2,701	2,917
	4000 K	3,189	2,726	2,707	2,713	2,687	2,894
光效 (lm/W)	3000 K	67.4	57.6	57.2	57.1	56.6	61.2
	4000 K	65.8	56.2	55.8	55.9	55.4	59.7
产品规格	2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K						
光束角	不带独立透镜初始配光: 6°; 可选独立扩展透镜: 20°、40°、60°、80°和非对称 10°x 40°						
有效投射面积	0.068 m ²						
供电电压	自适应 100 – 277 VAC, 50/60 Hz (Data Enabler Pro)						
功率消耗	最大50W，静态全亮						
功率因数	0.9 @ 120 VAC, 0.85 @ 277 VAC						
控制	开/关或通过DE Pro实现精确调光控制						
产品尺寸 (高x长 x宽)	185 x 338 x 171 mm						
重量	3.9 kg						
灯体	高压铸铝，粉体喷塑						
透光玻璃	热处理玻璃						
灯具连接	集成公母防水连接器，1.8m电源/数据线						
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 B, CE, PSE, CQC, RCM, EAC, UA						
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66						
抗腐蚀	ASTM B117 > 1,500 小时						
抗震动	ANSI C136.31-2010 3G/100000次						
抗机械冲击	IK10						

* 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。

§ 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@B50，即50%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IES LM-80-08的测试规范。按照 TM-21-11，报告的数值代表了LM-80-08全部测试时长（小时）

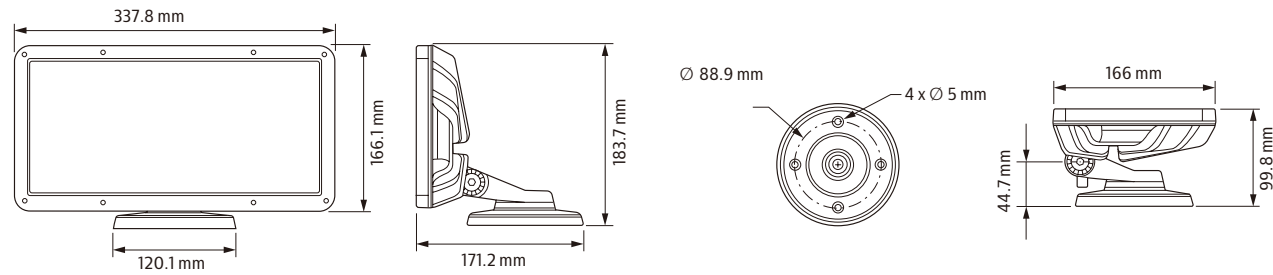
联系人：王建良

联系电话：131 0209 6511

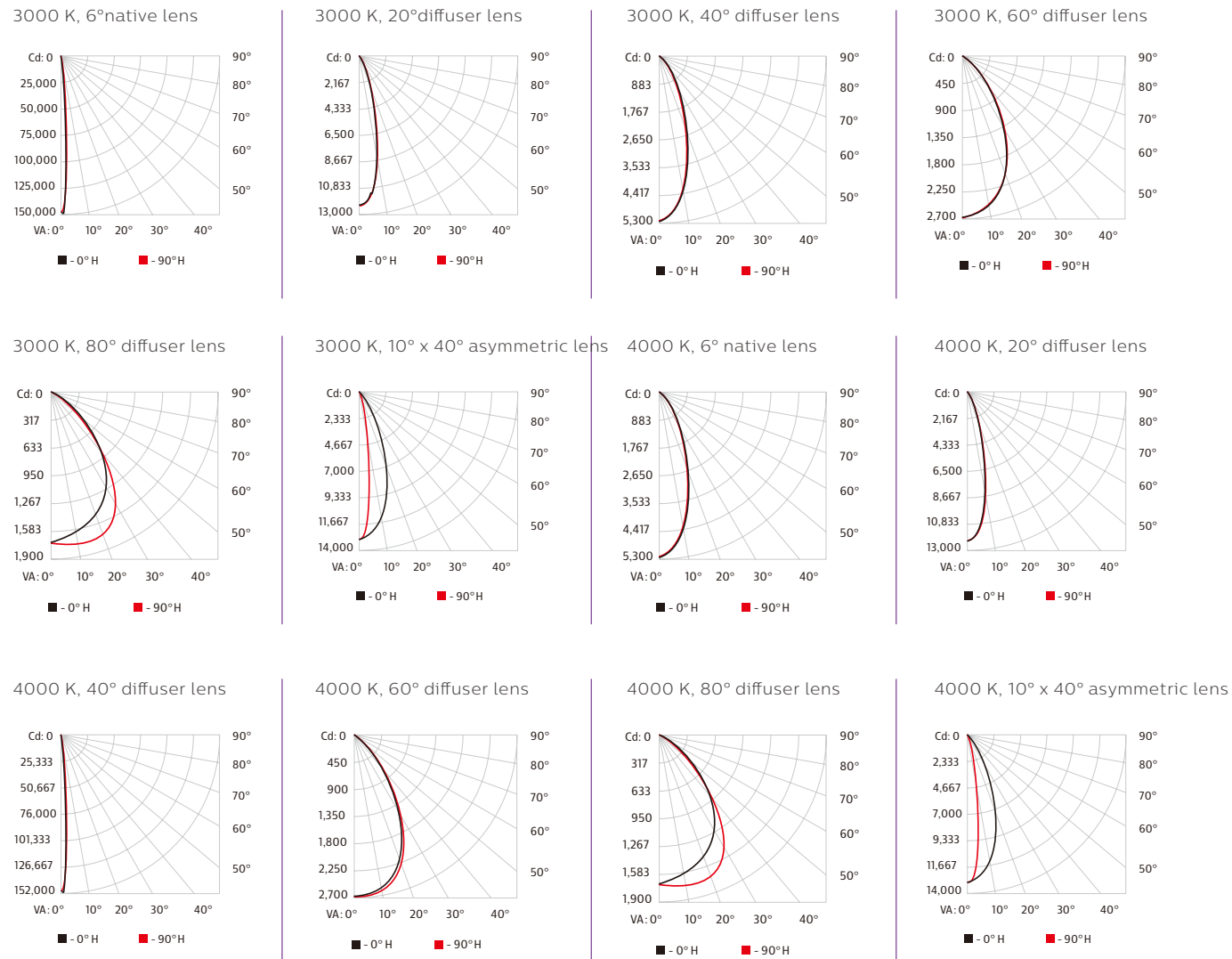
企业网址：www.bokinglighting.com

尺寸图

单位: mm



配光曲线



灯具和Data Enabler Pro设备

更多配置

以上所列标准配置, 客户可定制的非标配置, 详情请访问 eW Blast Powercore gen4订购信息
www.colorkinetics.com/ls/essentialwhite/eW-Blast-Powercore-gen4/

包装箱内附有:

- eW Blast Powercore gen4 fixture灯具
- (2) 8-32个螺丝用于室内安装
- (4) 10-24个不锈钢螺丝用于室外安装
- 5mm, 2.5mm六角扳手
- 安装指南

产品	LED	灯体颜色	12NC
eW Blast Powercore gen4	2700 K*	白色	912400134975
		黑色	912400134973
		灰色	912400134977
	3000 K	白色	912400135496
		黑色	912400135497
		灰色	912400135498
	3500 K*	白色	912400135503
		黑色	912400135504
		灰色	912400135505
	4000 K	白色	912400134981
		黑色	912400134979
		灰色	912400134983

*其他色温的配光曲线可提供, 请垂询厂家。






控制器	类型	
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

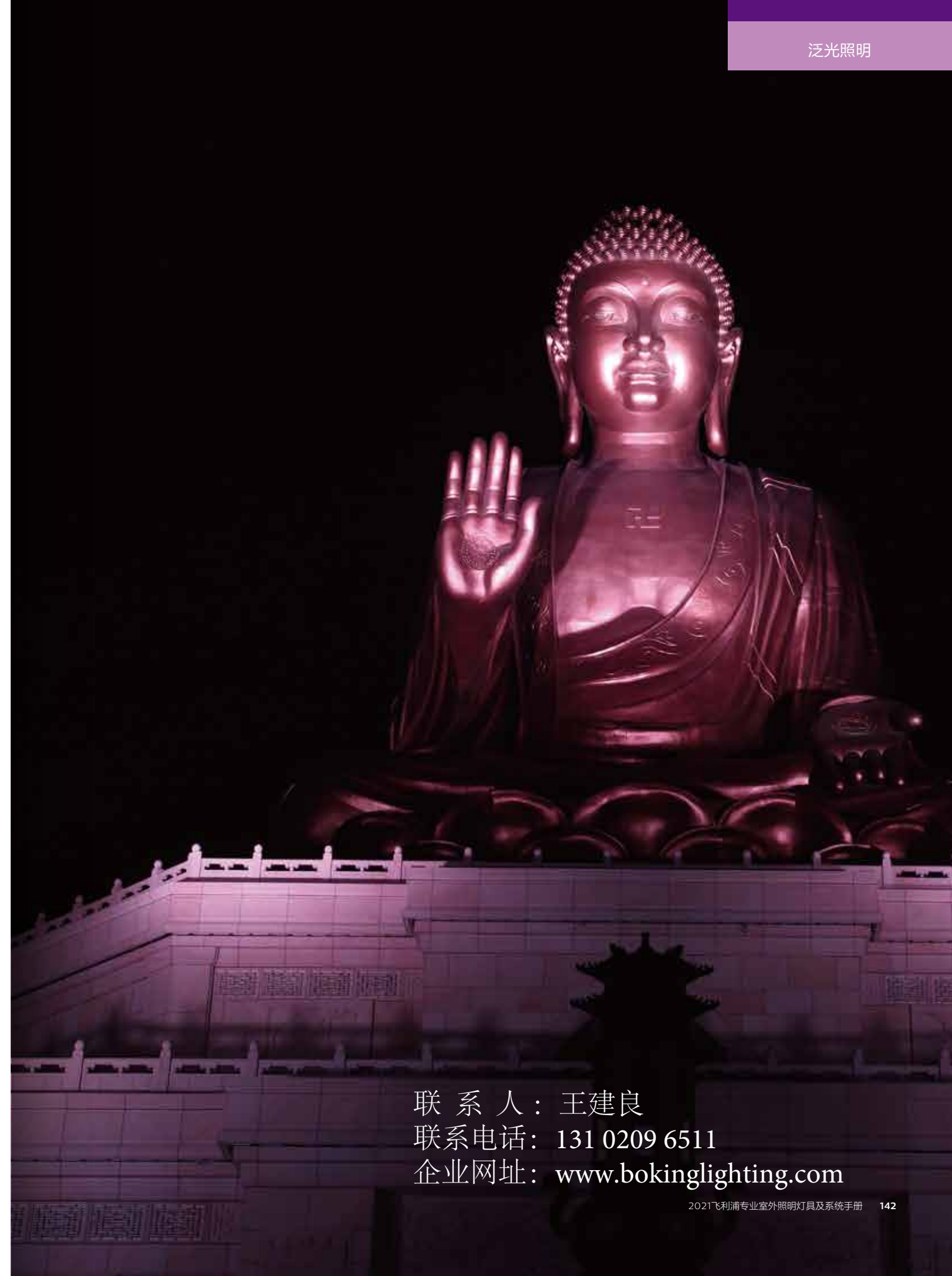
配件

配件专为Blast系列灯具设计，可以直接安装在灯具上，给客户更多控制和配光选择。

✎ 更多的配件安装指南，请访问：www.colorkinet-ics.com/ls/essentialwhite/eW-Blast-Power-core-gen4/

产品	12NC	颜色	
扩散器装饰环	912400130336	白色	
	912400130337	黑色	
	912400133530	灰色	
百叶面板	912400130340	白色	
	912400130341	黑色	
	912400133532	灰色	
防脱落保护罩	912400130342	白色	
	912400130343	黑色	
	912400133533	灰色	
半防眩面罩	912400130349	白色	
	912400130350	黑色	
	912400133534	灰色	
全防眩面罩	912400130338	白色	
	912400130339	黑色	
	912400133531	灰色	

产品	12NC	
扩光镜		
扩光透镜, 20°	912400130344	
扩光透镜, 40°	912400130345	
扩光透镜, 60°	912400130346	
扩光透镜, 80°	912400130347	
扩光透镜, 10° X 40°非对称	912400130348	
布线分类		
布线分类 UL/cUL	白色	910503704147
	黑色	910503704148
	灰色	910503704149
布线分类 CE	白色	910503703275
	黑色	910503703276
	灰色	910503703277



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