

eW Blast Powercore gen4, FTA BCP481



可满足多种客户需求的户外 LED高光强白光洗墙灯具



eW Blast Powercore gen4前投光非对称高品质LED灯具是一款可以在大型表面提供均匀光照的灯具。eW Blast Powercore gen4, FTA通过直接投射更多的光至目标来提高应用效率。灯具带有一系列附件，可以满足多种客户需求。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

- 均匀的光效 - eW Blast Powercore gen4, FTA以1M 间距布置投射一个6M的墙，均匀比率低于4: 1
- 控光精确 - 非对称光学设计提供了精确的控光，和荧光灯非对称反射设计相比，在较低功率能提供更多更均匀的光输出
- 设计有更好的适应性 - eW Blast Powercore gen4的设计环境适应性好，不管目标墙的高度，投射距离和安装空间均可适应
- 利用全新的飞利浦附件用户可实现个性化。有三种灯体颜色（黑色，灰色，白色）。透镜可加装或组合带防坠落吊扣的防眩光罩，或半防眩光罩，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
- 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, FTA				
	色温*	光通量	光效 (lm/W)	CRI色彩还原度	目标区域统一性
	3000 K	2521	52.7	81	3.3:1
	4000 K	2677	55.8	84	3.7:1
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4 芯电控制线与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	铸铝灯体，白色，黑色，灰色，粉末涂装				
透光玻璃	透明热处理玻璃				
灯具连接	1.8 m (6 ft) 电源数据连接电缆				
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。

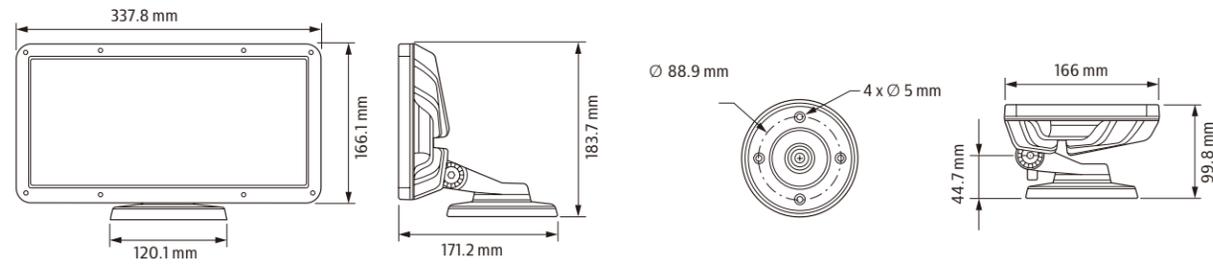
§ Lxx = xx% 光通维持率是当光输出低于初始输出的 xx%。所有的数值基于@B50, 即50%的LED光源的光输出高于实测或计算的光通维持数值中的值。

¶ 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

产品	LED	灯体颜色	12NC
eW Blast Powercore gen4, FTA	2700 K*	白色	912400134971
		黑色	912400134969
		灰色	912400134965
	3000 K	白色	912400135499
		黑色	912400135501
		灰色	912400135502
	3500 K*	白色	912400135506
		黑色	912400135507
		灰色	912400135508
	4000 K	白色	912400134961
		黑色	912400134962
		灰色	912400134966

*其他色温及相关的配光曲线请垂询厂家。

控制器	类型	12NC
Data Enabler Pro	3/4 in / 1/2 in NPT (英制接口)	910503701210
	PG21/PG13 (公制接口)	910503701211

包装箱内附有:

eW Blast Powercore gen4, FTA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

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.colorkinetics.com/ls/essentialwhite/eW-Blast-Powercore-gen4-FTA/

配件	12NC	颜色	
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	

配件	颜色	12NC
布线分类	黑色	910503704147
	白色	910503704148
	灰色	910503704149
布线分类 UL/cUL	黑色	910503703275
	白色	910503703276
	灰色	910503703277

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