

ColorBurst IntelliHue Powercore, OptiField



城市景观和建筑LED, OptiField 智能白光和彩光聚光照明灯具



ColorBurst IntelliHue PowerCore 灯具是一款可控制调节, 实现高品质白光, 淡彩和色彩饱和的彩光照明灯具, 用于户外洗墙, 聚光照明。IntelliHue技术带来出色的色彩还原性, 色温可以在2000K-10000K之间任意选择。自由曲面光学设计(OptiField)技术带来统一均匀, 细腻柔滑的光影, 无斑点, 无条纹, 安装灯距更短。

产品特点

- OptiField技术带来视觉完美的均匀统一的光照, 光学设计的突破性进展, 可以让你在目标物很近的距离实现照明均匀性(墙面高度和安装灯距比为6.3:1。6X4.3米的墙面, 安装灯距仅离墙1米)
- 更多定制化选择。四种外壳颜色(黑, 灰, 白色, 铜色), 可选装半防眩光面板, 给设计师和建筑师更具美感的选择
- 同一个灯具可以有动态彩光和高品质白光, IntelliHue具有单个灯具先进的智能的白光和彩光混光方式。各个通道的LED光混合而成一束全光谱精准控制的光束, 包括数百万种色彩饱和的彩光, 淡彩光和均匀统一的白光, 显色指数达到CRI80以上, 色温在2700K-4000K之间可调
- 色彩同步技术提升了LED灯具之间的色彩一致性。在生产过程中, 一个功能强大的光的测量装置, 用一种算法来对整个家族的LED灯具共同色彩范围进行界定。应用色彩同步技术, 来达到灯具之间的色彩一致性, 不再需要人工调定每个灯具的色点
- 遵循ASTM B117的抗腐蚀>1,500小时的要求, 和ANSI C136.31-2010对3G振动的标准
- 光学设计改善显著, 无论是光的品质, 色彩均匀度, 彩光混光能力, ColorBurst IntelliHue PowerCore都有提升
- 新的平板式透镜可以防护水泼灯具, 在灯具整个使用寿命期间得到防护, 确保安全
- 集成了PowerCore专利技术, 用主电压直接控制功率输出—快速, 有效, 精确。CK Data Enable Pro 控制器通过控制数据融合主电压, 并通过一根标准电缆把控制数据传输到灯具, 大大简化了安装, 降低了整个系统的成本
- 统一的电源输入范围为100-277VAC

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	ColorBurst IntelliHue Powercore
光束角	无
LED光色	RGBW
光通量*	827
光效	28.5
光通维持率 [†]	51,000+ 小时 L70 @ 50° C
有效投影面积 (EPA)	26053mm ²
供电电压	自适应 100 - 277 VAC, 50 / 60 Hz
功率消耗	静态全亮 33W
功率因数	0.92 @ 120 VAC, 0.85 @ 277 VAC
控制界面	Data Enabler Pro (DMX/以太网)
控制系统	"可以和CK全线控制器无缝配合, 包括Light System Manager, Video System Manager Pro, iPlayer 3, Antumbra iColor Keypad, 以及ColorDial Pro,同时也和第三方控制器兼容。"
产品尺寸 (高*长*宽)	287 x 210 x 186 mm
重量	5.5 kg
灯体	高压铸铝, 粉体喷塑
透光玻璃	透明耐高温钢化玻璃
灯具连接	152mm飞线
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 A, CE, PSE, CQC, RCM
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
抗机械冲击	IK08

* 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%。灯具的在特定的环境温度下, 光通维持率基于LED光源厂家所提供的寿命预期计算。白光LED的测试符合TM-21测试程序。

更多信息请参考 www.philipscolorkinetics.com/support/appnotes/

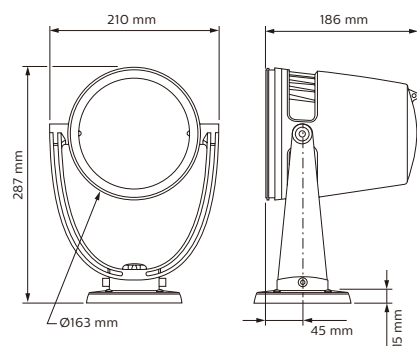
联系人: 王建良

联系电话: 131 0209 6511

企业网址: www.bokinglighting.com

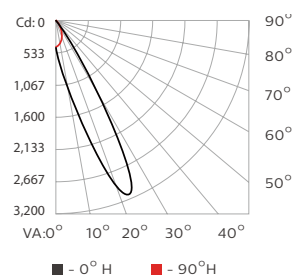
尺寸图

单位: mm



配光曲线

静态全亮



订购信息

产品	12NC
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 黑色灯体, 建筑	912400136621
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 黑色灯体, 景观	912400136620
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 青铜色灯体, 建筑	912400136625
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 青铜色灯体, 景观	912400136624
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 灰色灯体, 建筑	912400136619
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 灰色灯体, 景观	912400136618
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 白色灯体, 建筑	912400136623
ColorBurst IntelliHue Powercore OptiField, 白色灯体, 景观	912400136622
配件	12NC
装饰环gen2, 黑色	912400135450
半防眩面板gen2, 黑色	912400135454
安装臂, 短, 黑色	912400135840
安装臂, 中, 黑色	912400135841
安装臂, 长, 黑色	912400135842
接线盒, 直径4in, 黑色, CE	910503703275
接线盒, 直径4in, 黑色, UL	910503704147
电源/数据接入	12NC
Data Enabler Pro, 3/4 in / 1/2 in NPT (美规)	910503701210
Data Enabler Pro, PG21/PG13 (公制)	910503701211

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