

FlexElite RGBA



智能RGBA户外高亮丽彩 LED直观照明灯具



FlexElite是CK Flex家族中最明亮最灵活的成员。从外部形式到内部电子器件到机械设计，所有主要的元素全部更新设计。创新的FlexElite用来满足大型的，非传统的建筑和结构并具有挑战性的照明呈现的要求。作为FlexElite的核心，你会发现一个你所需要的，计算准确的灯珠数量和配置的创新模组设计。FlexElite的组件和连接电缆可快速轻松整合在一起，可以满足各种模组化程度低的个性化客户需求。较之以往灯串长度更长，灯珠空间布局更易。FlexElite RGBA版带有一个独立的琥珀光色LED，并可拓展出金色，黄色，橙色等暖色光色。

产品特点

- 模组设计 - FlexElite的先进技术不再是在柔性的电缆固定一定数量的静态的灯珠，而是更长的灯串和灯珠密度。你可以选择你需要的由若干灯珠组成的组合，加上不同长度的跳线电缆，实现你的设计所需的灯珠密度，达到适合的像素要求。FlexElite 灯串长度可以达到每串305米，并可以有不同的灯距。有了FlexElite,你可以实现体育馆，办公楼，桥梁等各种户外照明项目
- 更明亮的输出 - FlexElite是目前市场上最明亮的灯珠，RGB版每个灯珠输出达100流明，RGBW版每个灯珠输出达110流明，IntelliHue普通版每个灯珠输出达到130流明，IntelliHue高亮版每个灯珠输出达150流明。更明亮的输出可以用于更大的建筑，可以让你有更出彩，更大型的设计来吸引市民的关注。这里的流明测量遵循IES LM-79-08一致性测试流程
- 四色可选 - FlexElite灯具初始设计为四通道灯具。选择IntelliHue版本可以实现高品质白光和动态色彩，选择RGBW或RGBA版可输出深色，白色和琥珀色。FlexElite带有色彩同步技术，以达到最佳的色彩一致性
- 安装便捷 - 公母接头，安装时直观便捷，适用于各种建筑结构，并确保连接的可靠性
- 历经证实的可靠性 - FlexElite从长期可靠使用来设计产品。聪慧的设计，加上各种测试和多年的经验。FlexElite可以在极限条件下使用，湿度，冷热变化，冰冻情况下都有出色表现
- 完备的解决方案 - 先进可靠的灯具是直观照明解决方案的一个关键部分，但并非全部。CK还提供了全线的支持性产品，包括电源/数据输入设备，控制器等等。从设计到优化都能确保无缝集成和长时间无忧工作。例如，我们专为FlexElite设计了PDS-400 48V CA4 电源/数据输入设备。FlexElite可以兼容我们的远程监控平台ActiveSite

主要应用

- 适合建筑上的轮廓，大面积标志和视频图案等照明应用



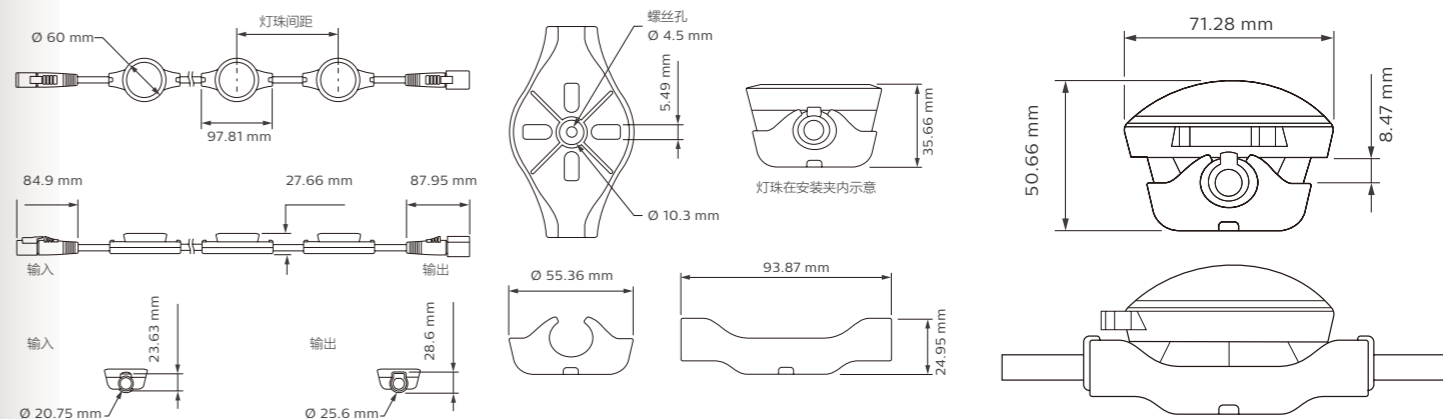
技术参数

| 产品系列 | FlexElite RGBA |
|--------------------|--|
| 光色 | RGBA |
| 光通维持率 [†] | 42000小时L50@25°C |
| 供电电压 | PDS-400 48V CA4: 最多可供150个灯珠 |
| 功率消耗 | 每个节点最大2.5W，静态全亮 |
| 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) | 60 x 97.81 x 27.66 mm |
| 重量 | 0.22kg |
| 材质和工艺 | 白色或黑色聚碳酸酯(PC)+粉末喷涂铝壳体 |
| 透光玻璃 | 热处理玻璃 |
| 认证 | UL / cUL, FCC Class A, CE |
| 环境状况 | 干燥/湿润/潮湿, IP66 |

[†] L50 = 50%光通维持率是当环境温度为50°C，光输出衰减到初始光通量的50%

尺寸图

单位: mm

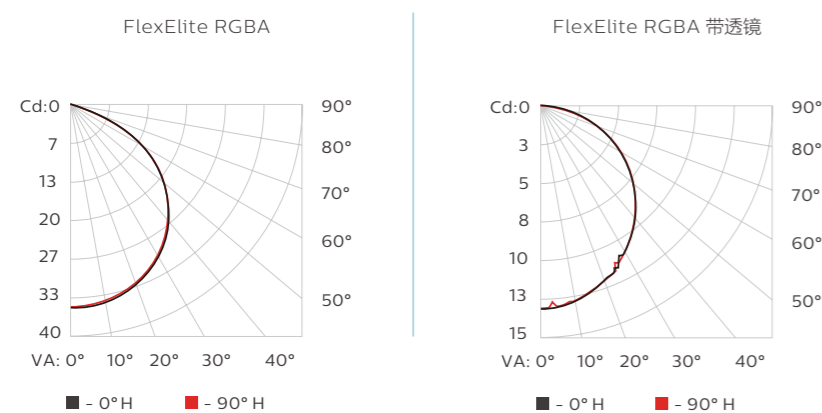


联系人: 王建良

联系电话: 131 0209 6511

企业网址: www.bokinglighting.com

配光曲线



灯具和配件

| 产品 | 12NC |
|---|--------------|
| FlexElite iColor RGBA, 1 Node, 黑色灯珠/连接电缆, 无透镜 | 912400136377 |
| FlexElite iColor RGBA, 1 Node, 白色灯珠/连接电缆, 无透镜 | 912400136378 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136383 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136379 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136380 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136381 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136382 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136388 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136384 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136385 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136386 |
| FlexElite iColor RGBA, 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136387 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136393 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136389 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136390 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136391 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136392 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136398 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136394 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136395 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136396 |
| FlexElite iColor RGBA, 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136397 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136404 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136399 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136401 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136402 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136403 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136409 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136405 |

| 产品 | 12NC |
|---|--------------|
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136406 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136407 |
| FlexElite iColor RGBA, 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136408 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136414 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136410 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136411 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136412 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136413 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜 | 912400136418 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜 | 912400136415 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜 | 912400136416 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜 | 912400136417 |
| FlexElite iColor RGBA, 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜 | 912400136419 |

| 配件 | 12NC |
|---|--------------|
| FlexElite 连接电缆, 7.5 m (25 ft), 黑色, UL/CE | 912400136420 |
| FlexElite 连接电缆, 15 m (50 ft), 黑色, UL/CE | 912400136421 |
| FlexElite 连接电缆, 30 m (100 ft), 黑色, UL/CE | 912400136422 |
| FlexElite 连接电缆, 60 m (200 ft), 黑色, UL/CE | 912400136423 |
| FlexElite 跳接电缆, 305mm (1 ft), 黑色, UL/CE | 912400136424 |
| FlexElite 跳接电缆, 500mm (1.7 ft), 黑色, UL/CE | 912400136425 |
| FlexElite 跳接电缆, 600mm (2 ft), 黑色, UL/CE | 912400136426 |
| FlexElite 跳接电缆, 1m (3.3 ft), 黑色, UL/CE | 912400136427 |
| FlexElite 跳接电缆, 1.5m (5 ft), 黑色, UL/CE | 912400136428 |
| FlexElite 跳接电缆, 2m (6.6 ft), 黑色, UL/CE | 912400136429 |
| FlexElite 跳接电缆, 3m (10 ft), 黑色, UL/CE | 912400136430 |
| FlexElite 圆形透镜, 黑色, 10只装 | 912400136444 |
| FlexElite 圆形透镜, 白色, 10只装 | 912400136445 |
| FlexElite 单个安装夹, 黑色, 10只装 | 912400136442 |
| FlexElite 单个安装夹, 白色, 10只装 | 912400136443 |
| 电源输入 | 12NC |
| PDS-400 48V CA4, UL | 912400135914 |
| PDS-400 48V CA4, CE | 912400136495 |

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