

FlexElite iW



可调白光户外高亮 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 iW有4个光通道，可以有不同色温的白光。有了色彩同步技术，用单个通道可以发出和4个频道模式一样明亮的高品质白光。

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
- 白色光四通道 - 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iW版，可以输出2000K, 3000K, 4000K和6500K以及在其区域中任何色温的白光。FlexElite带有色彩同步技术，无论你选择哪个色温，都可以达到最大流明输出
- 安装便捷 - 公母连接头，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



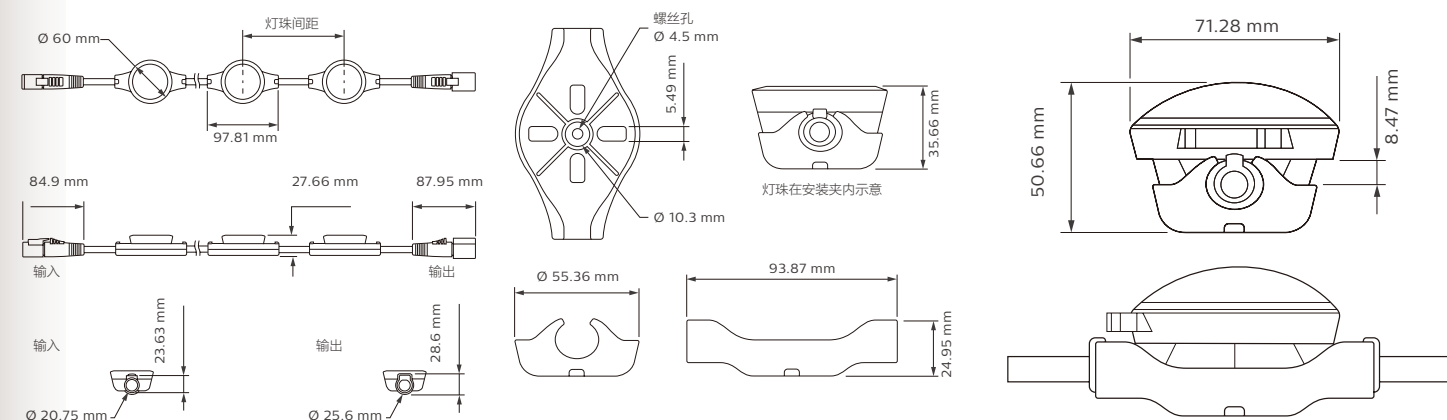
技术参数

产品系列	FlexElite iW
光色	2200K-6500K
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 iColo 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

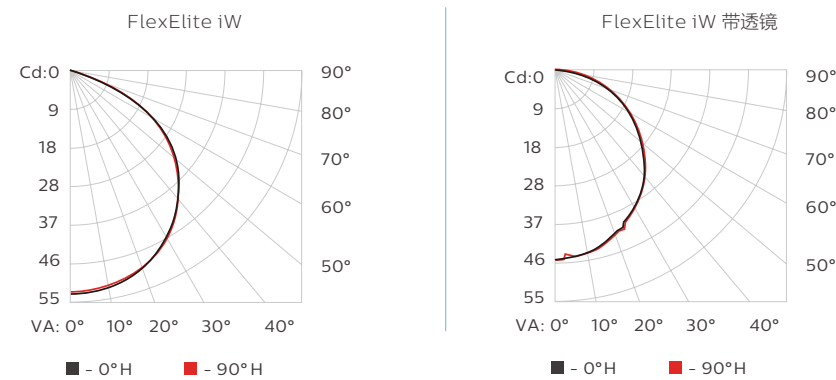


联系人: 王建良

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 iW 1 Node, 黑色灯珠/连接电缆, 无透镜	912400136944
FlexElite iW 1 Node, 白色灯珠/连接电缆, 无透镜	912400136945
FlexElite iW 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136950
FlexElite iW 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136946
FlexElite iW 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136947
FlexElite iW 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136948
FlexElite iW 2 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136949
FlexElite iW 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136955
FlexElite iW 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136951
FlexElite iW 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136952
FlexElite iW 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136953
FlexElite iW 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136954
FlexElite iW 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136960
FlexElite iW 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136956
FlexElite iW 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136957
FlexElite iW 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136958
FlexElite iW 5 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136959
FlexElite iW 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136965
FlexElite iW 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136961
FlexElite iW 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136962
FlexElite iW 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136963
FlexElite iW 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136964
FlexElite iW 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136970
FlexElite iW 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136966
FlexElite iW 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136967
FlexElite iW 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136968
FlexElite iW 10 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136969
FlexElite iW 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136975
FlexElite iW 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136971
FlexElite iW 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136972

产品	12NC
FlexElite iW 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136973
FlexElite iW 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136974
FlexElite iW 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136980
FlexElite iW 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136976
FlexElite iW 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136977
FlexElite iW 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136978
FlexElite iW 20 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136979
FlexElite iW 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft), 无透镜	912400136985
FlexElite iW 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in), 无透镜	912400136981
FlexElite iW 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in), 无透镜	912400136982
FlexElite iW 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft), 无透镜	912400136983
FlexElite iW 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in), 无透镜	912400136984

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