FlexElite IntelliHue



智能白色和彩光户外高亮丽彩 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的模组设计。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。有了FlexElite IntelliHue，较之以往灯串长度更长，灯珠空间布局更易，同一个可精确控制的灯具，就可以发出数百万种饱和的色彩，淡彩和高品质的白光。

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注意。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 - FlexElit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。FlexElit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



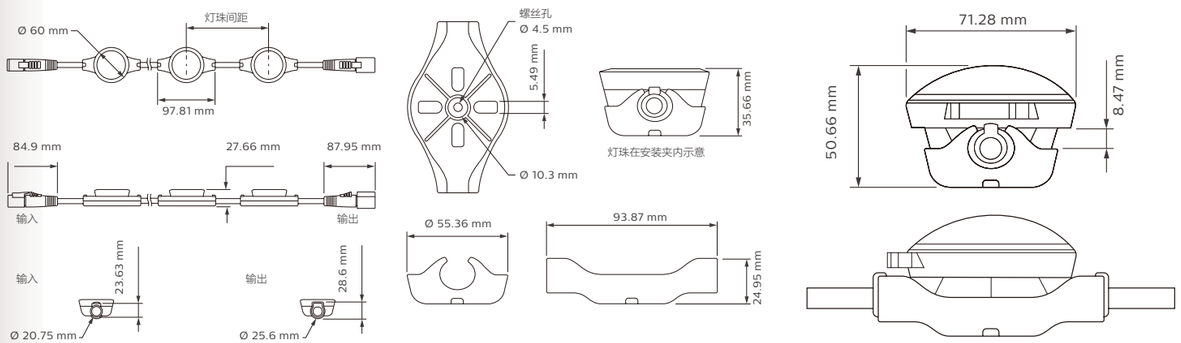
技术参数

产品系列	FlexElite IntelliHue
光色	RGBW
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

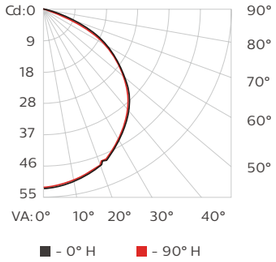
单位：mm



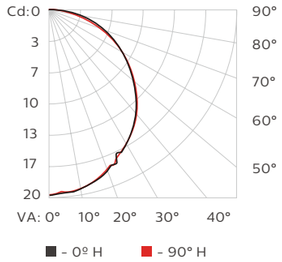
联 系 人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn

配光曲线

FlexElite IntelliHue



FlexElite IntelliHue 带透镜



灯具和配件

产品	12NC
FlexElite IntelliHue 1 灯珠, 黑色灯珠/连接电缆，无透镜	912400136335
FlexElite IntelliHue 1 灯珠, 白色灯珠/连接电缆，无透镜	912400136336
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136341
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136337
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in) ，无透镜	912400136338
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft) ，无透镜	912400136339
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in) ，无透镜	912400136340
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft) ，无透镜	912400136339
FlexElite IntelliHue 2 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in) ，无透镜	912400136340
FlexElite IntelliHue 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft) ，无透镜	912400136346
FlexElite IntelliHue 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136342
FlexElite IntelliHue 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in) ，无透镜	912400136343
FlexElite IntelliHue 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136344
FlexElite IntelliHue 2 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136345
FlexElite IntelliHue 5 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft) ，无透镜	912400136351
FlexElite IntelliHue 5 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136347
FlexElite IntelliHue 5 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136348
FlexElite IntelliHue 5 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136349
FlexElite IntelliHue 5 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136350
FlexElite IntelliHue 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136356
FlexElite IntelliHue 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136352
FlexElite IntelliHue 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136353
FlexElite IntelliHue 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136354
FlexElite IntelliHue 5 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136355
FlexElite IntelliHue 10 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136361
FlexElite IntelliHue 10 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136357
FlexElite IntelliHue 10 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136358
FlexElite IntelliHue 10 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136359
FlexElite IntelliHue 10 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136360
FlexElite IntelliHue 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136366
FlexElite IntelliHue 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136362

产品	12NC
FlexElite IntelliHue 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136363
FlexElite IntelliHue 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136364
FlexElite IntelliHue 10 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136365
FlexElite IntelliHue 20 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136371
FlexElite IntelliHue 20 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136367
FlexElite IntelliHue 20 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136368
FlexElite IntelliHue 20 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136369
FlexElite IntelliHue 20 灯珠,黑色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136370
FlexElite IntelliHue 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 1 m (3.3 ft)，无透镜	912400136376
FlexElite IntelliHue 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 152 mm (6 in)，无透镜	912400136372
FlexElite IntelliHue 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 305 mm (12 in)，无透镜	912400136373
FlexElite IntelliHue 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 500 mm (1.6 ft)，无透镜	912400136374
FlexElite IntelliHue 20 灯珠, 白色灯珠/连接电缆, 610 mm (24 in)，无透镜	912400136375
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：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn