

# iColor Flex LMX gen2 BGC495



## 柔性点光源高光强智能彩色 LED直观照明灯具



iColor Flex LMX gen2是一款高光强全彩点光源柔性LED灯串，设计用于特别光效的照明应用，安装不受灯具尺寸，形状，空间的限制。每条iColor Flex LMX gen2灯串由50个独立的LED点光源组成，点光源的供电，通讯和控制动态整合。产品可以实现二维或三维的配置，高输出光强，可观察距离远，应用于建筑的重点照明和轮廓照明，大型标识和建筑外立面的视屏播放。

### 产品特点

- 多种透镜选择-标准配置为全透平面透镜，半透的半圆形透镜，和窄配光透镜。可选配全透，半透和磨砂Marquee透镜，配置平透镜可以营造出传统的剧院Marquee灯泡的效果。Marquee透镜可以安装在基底上，也可直接安装在灯串上
- 多种安装方式-和传统灯带一样，灯串可以直接安装在建筑表面。可分离的引导电缆有各种长度，可根据电源和数据器的位置来定夺。可选用固定导轨保证直线布线，固定用的垫衬物可遮盖点光源之间的电缆和固定用螺丝，干净整洁。不均匀的节点间距或较复杂的安装空间，单个的光源节点安装可以先设置固定点。可选装的防眩光罩可以遮挡光泄露，并可在某些特定应用，保证光束不直接被看到
- 标准和可定制的长度和节点中心间距-标准的节点中心间距为4in (102mm)或12in (305mm)，中心间距3in (76mm)到24in (610mm)可定制，可以支持任何照明或视屏播放器应用。标准灯串为50个点光源，也可以缩短。每串1-60个点光源之间可以定制。参见iColor Flex LMX gen2订购单
- 可定制的引导电缆-配置电缆标准长度为7.6米(25英尺)，15.2米(50英尺)和30.5米(100英尺)。其他长度可定制
- 灵活的控制技术- iColor Flex LMX gen2和飞利浦CK全系控制器无缝兼容，包括Light System Manager，视频系统管理器Pro，iPlayer3, Antumbra iColor控制面板和ColorDial Pro，同时也和第三方控制器兼容
- 户外防护等级-全密封，点光源使用寿命更长，防护等级IP66，适应户外使用
- 日光下可见-每条iColor Flex LMX gen2灯串由50个独立控制的高光强LED点光源组成，每个点光源均可输出高光强彩光，光强高达28.7坎德拉

### 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



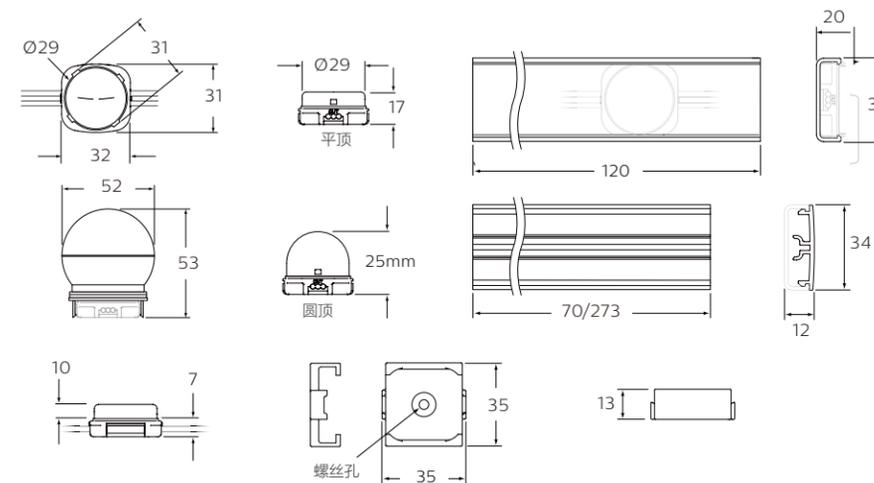
### 技术参数

产品系列	iColor Flex LMX gen2
光色	RGB全彩
光通维持率 <sup>†</sup>	全透透镜: 60,000小时L70@50°C; 半透透镜: 60,000小时L50@25°C
供电电压	24 VDC(sPDS-480ca, PDS-60ca, sPDS-60ca)
功率消耗	每个节点最大1W, 静态全亮
控制系统	兼容Philips所有控制器, 如Video System Manager Pro, Light System Manager和iPlayer 3, 同时也兼容第三方DMX控制器
产品尺寸(高×长×宽)	全透透镜: 31×32×17 mm; 半透透镜: 31×32×25 mm
重量	1kg(50个节点, 节点间距102mm)
材质和工艺	白色或黑色聚碳酸酯(PC)壳体
透光玻璃	透明或半透明塑料
认证	UL / cUL, FCC Class A, CE
环境状况	干燥/湿润/潮湿, IP66

<sup>†</sup> 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%

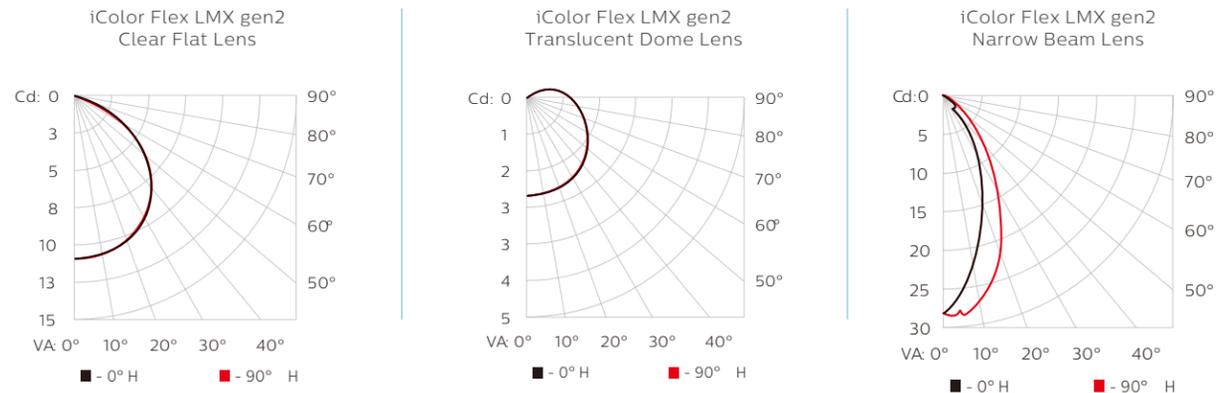
### 尺寸图

单位: mm



联系人: 王建良  
联系电话: 131 0209 6511  
企业网址: [www.bokinglighting.com](http://www.bokinglighting.com)

## 配光曲线



## 灯具和电源/数据设备

iColor Flex LMX gen2 灯具是完整的系统的一部分，系统还包括：

- 一个或多个电源/数据设备
- 连接每串灯具和电源/数据设备的电缆
- 可选择的安装导轨，支架或单个点光源支架，防眩光面板，跑马字透镜
- 飞利浦控制器，如 Light System Manager, Video System Manager Pro, iPlayer 3, Antumbra iColor Keypad, ColorDial Pro 或一个第三方的控制器

## 个性化配置

以下所列出为标准配置以外的客户定制化配置，  
iColor Flex LMX gen2订购信息详情请访问  
[www.colorkinetics.com/ls/rgb/flexlmx/](http://www.colorkinetics.com/ls/rgb/flexlmx/)

配件	个性化配置可选
点光源尺寸	76 mm (3 in) - 610 mm (24 in) on-center
每串长度	1 - 60 点光源
点光源/电缆 颜色	白色, 黑色, 透明
透镜	透明平面透镜, 半透明半圆透镜, 半磨砂平面透镜, 透明半圆透镜, 半透明半圆透镜, 半磨砂半圆透镜, 窄配光透镜

## 订购信息

产品	规格	颜色	12NC
iColor Flex LMX gen2 50 nodes 102毫米节点距离	全透平面	白色	912400130024
		黑色	910503705491
	透明半圆	白色	912400130028
		黑色	912400130026
	窄光束透镜	白色	912400135780
		黑色	912400135778
iColor Flex LMX gen2 50 nodes 305毫米节点距离	全透平面	白色	912400130025
		黑色	912400130023
	透明半圆	白色	912400130029
		黑色	912400130027
	窄光束透镜	白色	912400135781
		黑色	912400135779

## 订购信息

产品	规格	12NC
PDS-60ca 24V 电源/数据设备	预设程序	910503700095
	DMX/以太网	912400133526
sPDS-60ca 24V 电源/数据设备	DMX/以太网(NA Cord)	912400133527
	DMX/以太网(UK Cord)	912400133636
sPDS-480ca 24V 电源/数据设备	以太网	912400133528

## 配件

产品	规格	颜色	12NC
连接电缆	7.6 m (25 ft)	黑色	910503700696
	15.2 m (50 ft)	黑色	910503700697
	30.5 m (100 ft)	黑色	910503700698
安装导轨 (数量1)	1.2 m (4 ft) track	白色	910503700044
		黑色	910503700045
间隔 (数量50)	102 mm (4 in) spacers	白色	910503700048
		黑色	910503700052
	305 mm (12 in) spacers	白色	910503700049
		黑色	910503700053
单点固定 (数量50)		白色	910503700046
		黑色	910503700047
跑马字透镜套装 (数量50)	全透透镜	白色	910503702308
		黑色	910503702309
	半透透镜	白色	910503702312
		黑色	910503702313
	透明透镜	白色	910503702310
		黑色	910503702311
防眩光面板套装 (数量50)		黑色	912400130036
附件安装导轨 (数量1)	1.2 m (4 ft)	白色	910503704266
		黑色	910503704267
附件间隔 (数量50)	102 mm (4 in)	白色	910503704272
		黑色	910503704274
	305 mm (12 in)	白色	910503704273
		黑色	910503704275

联系人：王建良  
联系电话：131 0209 6511  
企业网址：[www.bokinglighting.com](http://www.bokinglighting.com)