

# iColor Flex MX gen2 BGC494



## 柔性点光源高光强智能彩色 LED直观照明灯具



iColor Flex Mx 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 Mx 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

- 每个点光源均可输出全彩，白天可见的高光强灯光，光强高达2.3坎德拉
- 标准配置全透和半透的半圆形透镜，可选配全透或半透平面透镜
- 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。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
- 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5-60个点光源之间可以定制
- 全密封，使用寿命更长，防护等级IP66，适应户外使用

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

### 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

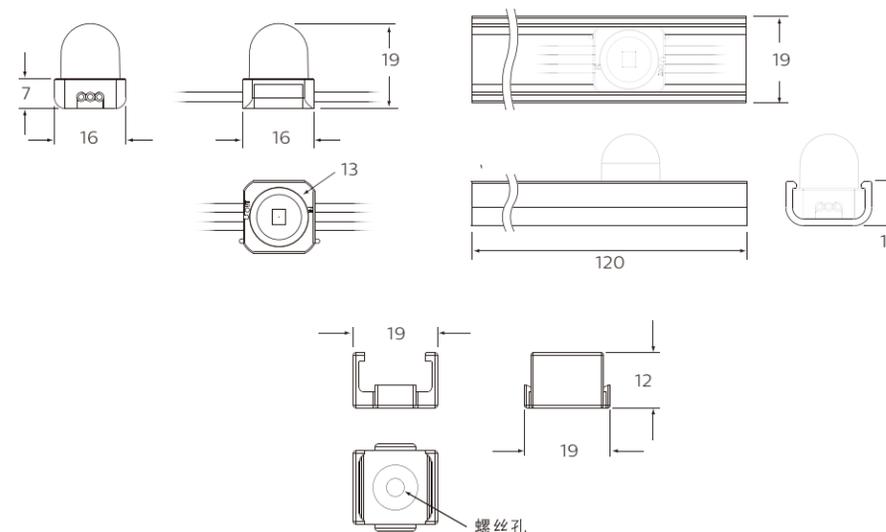


### 技术参数

产品系列	iColor Flex LMX gen2 (BGC494)
光色	RGB全彩
光通维持率 <sup>1</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	7.5 VDC(PDS-60ca, sPDS-480ca)
功率消耗	每个节点最大0.5W，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：19 mm × 16 mm × 16 mm；半透透镜：19 mm × 16 mm × 16 mm
重量	381g(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

### 尺寸图

单位：mm



## 灯具和电源/数据设备

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

- 一个或多个Data Enabler Pro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
- 飞利浦控制器，如 Light System Manager, iPlayer 3, 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 MX gen2订购信息详情请访问

[www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/flexmx/](http://www.philipscolorkinetics.com/ls/rgb/flexmx/).

配件	个性化配置可选
点光源尺寸	51 mm (2 in) – 610 mm (24 in) on-center
灯串长度	5 – 72 点光源
点光源/电缆颜色	白色, 黑色, 透明
透镜	全透平面透镜, 透明平面透镜, 全透半圆透镜, 透明半圆透镜.

## 订购信息

产品	规格	颜色	12NC
iColor Flex MX gen2 102毫米节点距离	全透平面	白色	912400130018
		黑色	912400130020
	透明半圆	白色	910503705490
		黑色	912400130016
iColor Flex MX gen2 305毫米节点距离	全透平面	白色	912400130019
		黑色	912400130021
	透明半圆	白色	912400130015
		黑色	912400130017
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
PDS-60ca 7.5V	预设程序		910503700093
	DMX/以太网		910503700094
sPDS-480ca 7.5V	以太网		910503700107

## 配件

产品	规格	颜色	12NC
安装导轨 (数量1)	1.2 m (4 ft)	白色	910503700015
		黑色	910503700016
间隔 (数量50)	102 mm (4 in)	白色	910503700030
		黑色	910503700031
	305 mm (12 in)	白色	910503700032
		黑色	910503700033
单点固定 (数量50)		白色	910503700025
		黑色	910503700026



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