



# iColor Flex MX gen2 — гибкие гирлянды из больших ярких светодиодных ячеек с интеллектуальным управлением светом

## iColor Flex MX gen2

Когда дизайнеры хотят создать яркое прямое акцентное освещение в палитре RGB или нуждаются в креативных видеодисплеях со средним или низким разрешением, они используют iColor Flex MX gen2 — гибкие гирлянды, состоящие из больших ярких светодиодных ячеек. Управление каждой ячейкой Flex MX gen2 осуществляется индивидуально, что обеспечивает максимальную гибкость дизайна.

### Преимущества

- Гибкие гирлянды можно использовать для любых типов зданий
- Непревзойденная гибкость позволяет использовать строго необходимое количество ячеек, добиваясь при этом оптимального распределения света в пространстве
- Вдвое большая яркость по сравнению с предыдущим поколением при одинаковом уровне энергопотребления

# iColor Flex MX gen2

## Характеристики

- Превосходная светоотдача — каждая ячейка iColor Flex MX gen2 обладает светоотдачей до 2,6 кд (на полной мощности)
- Различные варианты линз — стандартные комплектации включают прозрачные и полупрозрачные купольные линзы
- Гибкие возможности монтажа — гирлянды можно крепить прямо на поверхности, как обычные световые гирлянды
- Лучшая в отрасли система управления прекрасно сочетается со всей линейкой контроллеров Philips, включая Video System Manager Pro, Light System Manager, iPlayer 3, а также с контроллерами других компаний

## Применение

- Освещение в палитре RGB с эффектом прямого света
- Видеодисплеи низкого разрешения
- Наружная низкопрофильная карнизная подсветка / акцентное освещение в палитре RGB

## Спецификации

Тип	BGC494
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (при максимальной светоотдаче, в установившемся режиме)	0,5 Вт на модуль
Угол расхождения луча света	110° (прозрачная купольная линза) 150° (полупрозрачная купольная линза)
Светоотдача	6 лм (прозрачная купольная линза) 3,9 лм (полупрозрачная купольная линза)
Эффективность освещения	15,85 лм/Вт (прозрачная купольная линза) 10,14 лм/Вт (полупрозрачная купольная линза)
Стабильность светового потока — L80F10	60,000 часов при 25 °C
Диапазон рабочих температур	от -40 до +50 °C

Драйвер	Встроенный
Источник питания/данных	PDS-60ca 7,5 В sPDS-480ca 7,5 В
Сетевое напряжение	220–240 В / 50–60 Гц
Изменение яркости света	Dynamic DMX или Ethernet
Оптический плафон	Прозрачная плоская линза, полупрозрачная купольная линза, прозрачная купольная линза
Материал	Корпус и линзы: поликарбонат, литой под давлением
Цвет	Белый (WH) или черный (BK) Дополнительно: прозрачный
Соединение	Встроенный водонепроницаемый 3-контактный разъем
Комплекующие	Линейный монтажный шинопровод или установка отдельных ячеек, заглушки для шинопроводов

## Versions



LED uzly iColor Flex MX gen2  
BGC494 s průsvitným horním  
krytem



LED uzly iColor Flex MX gen2  
BGC494 s průsvitným horním  
krytem

# iColor Flex MX gen2

## Versions



LED uzly iColor Flex MX gen2  
BGC494 LED s čirým horním  
krytem



LED uzly iColor Flex MX gen2  
BGC494 LED s čirým horním  
krytem

