



iColor Flex LMX gen2

— гибкие гирлянды,
состоящие из больших
ярких светодиодных
ячеек с
интеллектуальным
управлением светом

iColor Flex LMX gen2

Когда дизайнеры хотят создать яркое прямое акцентное освещение в палитре RGB или нуждаются в креативных видеодисплеях с низким разрешением, они используют iColor Flex LMX gen2 — гибкие гирлянды, состоящие из больших ярких светодиодных ячеек. Управление каждой ячейкой Flex LMX 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

Характеристики

- Превосходная светоотдача — каждая ячейка iColor Flex LMX gen2 обладает светоотдачей до 11 кд (на полной мощности)
- Различные варианты линз — стандартные комплектации включают прозрачные плоские 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	BGC495
Источник света	Встроенный светодиодный модуль
Мощность (при максимальной светоотдаче, в установившемся режиме)	1 Вт на модуль
Угол расхождения луча света	105° (прозрачная плоская линза) 165° (полупрозрачная купольная линза)
Светоотдача	30 лм (прозрачная плоская линза) 13 лм (полупрозрачная купольная линза)
Эффективность освещения	30 лм/Вт (прозрачная плоская линза) 13 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 24 В sPDS-60ca 24 В sPDS-480ca 24 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
Комплектующие	Линейный монтажный шинопровод или установка отдельных ячеек, заглушки для шинопроводов, возможна установка контрастной решетки

Versions

iColor Flex LMX BGC495 LED
nodes with clear flat lens



