



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
LTL COLOR FL/CYC
СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ С МИКШЕРОМ ЦВЕТА RGBL

IMGE**LIGHT**

Сравнительная таблица
технических характеристик
LTL COLOR FL/CYC



характеристики:	FL 24	CYC 24	FL 8 V3	CYC 8 V3
Источник света				
Тип источника света	RGBL LED (красный, зелёный, синий, лайм)			
Суммарная мощность источника света, Вт	240		80	
Суммарный световой поток RGBL, лм	11 665*		3 924*	
Производитель светодиодов	LUMILEDS (США)			
Срок службы светового модуля, не менее, час	60000			
* по данным производителя светодиода при температуре кристалла плюс 85°C.				
Оптика				
Форма освещаемой поверхности	прямоугольник			
Диаграмма направленности	симметричная		асимметричная	
Угол раскрытия луча				
Край пятна 10% максимальной освещённости, град.	75° x 75°	75° x 80°	85° x 85°	
Угол половинной яркости				
Край пятна 50% максимальной освещённости град.	50° x 50°	50° x 60°	59° x 59°	
Конструкция				
Установка кашетирующих шторок	в комплекте			
Индекс цветопередачи, в режимах				
White 2700 K, Ra	89		75	
White 3200 K, Ra	90		85	
White 4200 K, Ra	87		80	
White 5600 K, Ra	85		85	
White 8000 K, Ra	84		80	
MAX, Ra	-		70	

Сравнительная таблица
технических характеристик
LTL COLOR FL/CYC



характеристики:	FL 24	CYC 24	FL 8 V3	CYC 8 V3
Управление и подключение				
Протокол управления	DMX-512			
Интерфейсы	разъёмы вход/выход 3pin, ЖК-дисплей с подсветкой, 3 кнопки навигации			
Профили управления	3/4/7 каналов управления			
Работа без пульта управления в ручном режиме	тестовый режим – яркость 100%, выбор пресеты цвета			
Встроенные пресеты белого цвета	2700К, 3200К, 4200К, 5600К, 8000К			
Варианты работы диммера	резкий, быстрый, плавный			
Охлаждение	Малозошумящий вентилятор с интеллектуальным включением		Естественная конвекция	
Напряжение питания, В	90 ... 264			
Потребляемая мощность, не более, Вт	245		85	
Размеры				
Габаритные размеры, мм	390 x 218 x 319		456 x 248 x 172	
Масса прибора, кг	11,9 (со шторками)		8,9	

Сравнительная таблица
освещенности
LTL COLOR FL/CYC



характеристики:	FL 24	CYC 24	FL 8 V3	CYC 8 V3
Угол раскрытия луча, град.	75 x 75°	75° x 80°	85° x 85°	
Расстояние, м	4			
Освещённость в центре пятна, все каналы цвета на полную, лк	395	372	75	
Размеры освещаемой поверхности, м	6 x 6	6,0 x 6,6	7,3 x 7,3	