

**IM**GE  
**LIGHT**

# АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | КАТАЛОГ 2021

**IMLIGHT™**  
СДЕЛАНО В РОССИИ

# ЦВЕТНОЕ АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

**ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ARCH-RGBW RDM ТОРГОВОЙ МАРКИ IMLIGHT ИСПОЛЮЮТСЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЦВЕТОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В АРХИТЕКТУРНОМ ОСВЕЩЕНИИ. НОВАЯ СЕРИЯ ИМЕЕТ МИКСЕР ЦВЕТА RGBW – В ТАКИХ ПРИБОРАХ ИСТОЧНИК СВЕТА СОДЕРЖИТ СВЕТОДИОДЫ КРАСНОГО, ЗЕЛЕННОГО, СИНЕГО И БЕЛОГО ЦВЕТОВ, И ПУТЕМ СМЕШЕНИЯ ЭТИХ ЦВЕТОВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ БОЛЬШЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОТТЕНКОВ И БОЛЕЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ БЕЛЫЙ СВЕТ. НАЛИЧИЕ ШИРОКОГО МОДЕЛЬНОГО РЯДА ПРИБОРОВ ПОЗВОЛЯЕТ РЕШАТЬ ЗАДАЧИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ ПО АРХИТЕКТУРНОЙ ПОДСВЕТКЕ ОБЪЕКТОВ БОЛЬШИХ ИЛИ МАЛЫХ ФОРМ.**

В качестве преобразователя питания в прожекторах серии ARCH-RGBW RDM используются высоконадежные, энергоэффективные источники питания с активным корректором от Mean Well. Плата управления и светодиодный модуль для светильника – собственной разработки.

В конструкции платы управления применяются только качественные компоненты от известных производителей. Для большей защиты прибора от попадания влаги электроника прибора заливается компаундом.

Алюминиевый профиль собственной разработки изготовлен методом экструзии. Геометрия профиля способствует естественной конвекции, что обеспечивает оптимальный температурный режим работы светодиодов и электроники.

Коммутация питания и управления приборов выполнена с использованием герметичных разъемов Techno и Chogori, которые обеспечивают высокую степень защиты.

- **СВЕТОДИОДЫ – PROLIGHT**
- **ВАРИАНТЫ УГЛОВ РАСКРЫТИЯ ЛУЧА: 15°, 30°, 60°, 90°**
- **ВАРИАНТЫ МОЩНОСТИ 80 Вт и 160 Вт**
- **ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВСЕЙ СЕРИИ ARCH-RGBW ST ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВЕ МОНОЛИНЗЫ ФИНСКОЙ КОМПАНИИ LEDIL КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СМЕШЕНИЯ RGBW-СВЕТОДИОДОВ**
- **УПРАВЛЕНИЕ СИГНАЛОМ DMX-512 RDM**
- **УСТАНОВКА АДРЕСА ДИСТАНЦИОННО ПО ПРОТОКОЛУ RDM**
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66**
- **ЭЛЕКТРОНИКА ЗАЛИВАЕТСЯ КОМПАУНДОМ**
- **ГАРАНТИЯ 3 ГОДА**







## ARCH-RGBW 80 RDM

Светильник со сменой цвета RGBW мощностью 80 Вт



## ARCH-RGBW 160 RDM

Светильник со сменой цвета RGBW мощностью 160 Вт



Серия прожекторов для архитектурного освещения Arch-RGBW ST обновлена до версии RDM. Теперь дизайнеры по свету могут задавать адреса приборам непосредственно с пульта управления освещением. Это очень удобно, поскольку архитектурные инсталляции, как правило, состоят из большого количества приборов, которые к тому же находятся в трудно-доступных местах.





## ТАБЛИЦА МОДИФИКАЦИЙ ARCH-RGBW RDM

КОД	НАЗВАНИЕ	УГОЛ РАСКРЫТИЯ СВЕТОВОГО ЛУЧА, ГРАД.	МОЩНОСТЬ, Вт
00-29284	ARCH-RGBW 80 RDM-15	15	<b>93</b>
00-29286	ARCH-RGBW 80 RDM-30	30	
00-29287	ARCH-RGBW 80 RDM-60	60	
00-29288	ARCH-RGBW 80 RDM-90	90	
00-29289	ARCH-RGBW 160 RDM-15	15	<b>186</b>
00-29298	ARCH-RGBW 160 RDM-30	30	
00-29299	ARCH-RGBW 160 RDM-60	60	
00-29300	ARCH-RGBW 160 RDM-90	90	







САРАНСК.  
ЦЕНТР ОЛИМПИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ



# АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ БЕЛОГО СВЕТА

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ ARCH-LINE STm ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ПОДСВЕТКИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И СПОРТИВНОГО ОСВЕЩЕНИЯ. В КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРОВ ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО КАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ИЗВЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. ВНУТРИ ГЕРМЕТИЧНОГО КОРПУСА ПРИБОРА РАСПОЛОЖЕН ГЕРМЕТИЧНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ, ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ ОТ ПРОТЕЧКИ. СЕТЕВАЯ КОММУТАЦИЯ ВЫПОЛНЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕРМЕТИЧНЫХ РАЗЪЕМОВ ТЕСНО, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКУЮ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ.

- СВЕТОДИОДЫ – SAMSUNG
- ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА – МОНОЛИНЗЫ  
ФИНСКОЙ КОМПАНИИ LEDIL
- ЛИНЗА ЗАЩИЩЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЁТКОЙ
- ПРОЖЕКТОРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ В ВАРИАНТЕ  
С ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ 5000К  
ИЛИ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЯВКЕ – 3000К
- МОЩНОСТЬ МОДЕЛЕЙ, Вт:  
44, 85, 120, 172, 240, 360, 480, 678
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP66
- ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

СЕРИЯ	СРЕДНЯЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	ЦВЕТОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА K-5000K, W-3000K	УГОЛ РАСКРЫТИЯ ЛУЧА	МОДИФИКАЦИЯ	ТИП КРЕПЛЕНИЯ
ARCH-LINE	50	N-	15	STm-	LYRE



САРАНСК.  
МОРДОВСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ДЕТСКАЯ ХОРЕОГРАФИЧЕСКАЯ ШКОЛА

**ПРИБОРЫ БЕЛОГО СВЕТА МОЩНОСТЬЮ от 44 Вт до 678 Вт  
С УГЛАМИ РАСКРЫТИЯ СВЕТОВОГО ЛУЧА: 15°, 30°, 60°, 90°**

**ARCH-LINE 50**



**ARCH-LINE 100**



**ARCH-LINE 150**



**ARCH-LINE 200**



**ARCH-LINE 450**



**ARCH-LINE 600**



**ARCH-LINE 800**



# ТАБЛИЦА МОДИФИКАЦИЙ ARCH-LINE STm

## N – 5000K W – 3000K

КОД	НАЗВАНИЕ	УГОЛ РАСКРЫТИЯ СВЕТОВОГО ЛУЧА, ГРАД.	МОЩНОСТЬ, Вт
00-17332	ARCH-LINE 50 N-15 STm - LYRE	15	<b>44</b>
00-17333	ARCH-LINE 50 N-30 STm - LYRE	30	
00-17334	ARCH-LINE 50 N-60 STm - LYRE	60	
00-17335	ARCH-LINE 50 N-90 STm - LYRE	90	
00-17336	ARCH-LINE 100 N-15 STm - LYRE	15	<b>85</b>
00-17337	ARCH-LINE 100 N-30 STm - LYRE	30	
00-17338	ARCH-LINE 100 N-60 STm - LYRE	60	
00-17339	ARCH-LINE 100 N-90 STm - LYRE	90	
00-17404	ARCH-LINE 150 N-15 STm - LYRE	15	<b>120</b>
00-17405	ARCH-LINE 150 N-30 STm - LYRE	30	
00-17406	ARCH-LINE 150 N-60 STm - LYRE	60	
00-17407	ARCH-LINE 150 N-90 STm - LYRE	90	
00-17408	ARCH-LINE 200 N-15 STm - LYRE	15	<b>172</b>
00-17409	ARCH-LINE 200 N-30 STm - LYRE	30	
00-17410	ARCH-LINE 200 N-60 STm - LYRE	60	
00-17411	ARCH-LINE 200 N-90 STm - LYRE	90	
00-17412	ARCH-LINE 300 N-15 STm - LYRE	15	<b>240</b>
00-17413	ARCH-LINE 300 N-30 STm - LYRE	30	
00-17414	ARCH-LINE 300 N-60 STm - LYRE	60	
00-17415	ARCH-LINE 300 N-90 STm - LYRE	90	
00-17417	ARCH-LINE 450 N-15 STm - LYRE	15	<b>93</b>
00-17418	ARCH-LINE 450 N-30 STm - LYRE	30	
00-17419	ARCH-LINE 450 N-60 STm - LYRE	60	
00-17420	ARCH-LINE 450 N-90 STm - LYRE	90	
00-17421	ARCH-LINE 600 N-15 STm - LYRE	15	<b>480</b>
00-17422	ARCH-LINE 600 N-30 STm - LYRE	30	
00-17423	ARCH-LINE 600 N-60 STm - LYRE	60	
00-17424	ARCH-LINE 600 N-90 STm - LYRE	90	
00-17425	ARCH-LINE 800 N-15 STm - LYRE	15	<b>678</b>
00-17426	ARCH-LINE 800 N-30 STm - LYRE	30	
00-17427	ARCH-LINE 800 N-60 STm - LYRE	60	
00-17428	ARCH-LINE 800 N-90 STm - LYRE	90	





ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**  
СВЕТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ЦВЕТНОЕ



БЕЛОГО СВЕТА

**IMLIGHT™**  
СДЕЛАНО В РОССИИ