



BLACKLED 60 DMX

СВЕТОДИОДНЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РОССИЯ, 610050, г. Киров, ул. Луганская 57-Б
тел./факс: /8332/ 211-541 (многоканальный)
e-mail: light@imlight.ru
www.imlight.ru

WWW.IMLIGHT.RU



19.08.2026

СОДЕРЖАНИЕ

1 Основные технические характеристики	4
2 Комплектность поставки	5
3 Описание устройства	5
4 Правила и условия безопасной эксплуатации	6
5 Подготовка изделия к эксплуатации	6
6 Техническое обслуживание	9
7 Правила хранения	9
8 Транспортирование	9
9 Утилизация	10
10 Гарантии производителя	10
11 Свидетельство о приемке	11
12 Сведения о подтверждении соответствия	11
Таблица соответствия базового адреса прибора и значения разрядов DIP-переключателя.	14
Гарантийный талон	16

ВНИМАНИЕ! Перед установкой, подключением и началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации и следуйте его рекомендациям!

При покупке прибора убедитесь, что в гарантийном талоне проставлены: дата выпуска и дата продажи, подписи продавца и штамп торгующей организации. В связи с постоянными работами по совершенствованию, в конструкции прибора могут иметь место схемотехнические и конструктивные изменения, не ухудшающие эксплуатационные качества изделия. Предприятие-изготовитель внимательно рассмотрит Ваши замечания и предложения по работе прибора или его усовершенствованию. Замечания и предложения принимаются в письменном виде, по электронной почте: light@imlight.ru

1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Таблица 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник света	Светодиоды ультрафиолетового свечения 24 шт. 2,5 Вт
Длина волны, нм	380-400
Средний поток излучения, Вт**	32
Угол раскрытия луча, град	120
Напряжение питания, В	230±10% 50 Гц
Рабочий диапазон напряжения, В	От 140 до 265
Потребляемая мощность, Вт	Не более 65
Диммирование, %	0-100, кривая диммирования - квадратичная
Количество каналов DMX-512	1
Охлаждение	Естественная конвекция
Рабочее положение	Горизонтальное, в вертикальной плоскости наклон произвольный
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP20
Климатическое исполнение по по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4
Температура окружающей среды, °C	0...40
Максимальная температура корпуса, °C	70
Минимальное расстояние до освещаемой поверхности, м	0,4
Материал корпуса	Стальной корпус с использованием алюминиевого профиля
Диаметр отверстий под кабельные вводы, мм	20,7
Кабельный ввод питание, управление, типоразмер	PG13,5
Габаритные размеры, мм	390x143x186
Габаритные размеры упаковки, мм	390x190x195
Масса НЕТТО, кг	3,4
Масса БРУТТО, кг	3,7

* Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах ±10%

** по данным производителя светодиода при температуре кристалла плюс 85°C.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

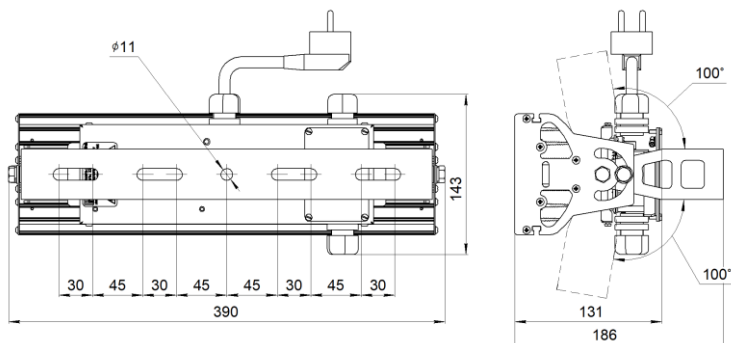


Рисунок 1

В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам изделие относится к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

Прибор соответствует требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011, ГОСТ IEC 62031-2016, ГОСТ 30804.4.2-2013 (IEC 61000-4-2:2008); ГОСТ 30804.4.4-2013 (IEC 61000-4-4:2004); ГОСТ 30804.4.11-2013 (IEC 61000-4-11:2004), ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008), ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ 32136-2013, ГОСТ EN 55103-1-2013. Безопасность конструкции соответствует ГОСТ 12.2.007.0-75, а также комплекту конструкторской документации.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Прожектор – 1 шт.

Кабель с вилкой – 1 шт.

Коробка упаковочная – 1 шт.

Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 шт.

3. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Светодиодный театральный прожектор LTL BLACKLED 60 предназначен для подсветки объектов сценического, рекламного, интерьерного назначения, содержащих флуоресцентные красители или выполненных из флуоресцентных материалов. Управление прибором обеспечивает плавность регулировки яркости.

4. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед включением прибора в сеть проверьте соответствие напряжения сети напряжению, указанному на маркировке прибора. Проверьте надёжность заземления!

Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

В процессе эксплуатации приборов следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИБОР БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ;
- 2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;
- 3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ ПРИБОРЫ С ПОВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ;
- 4) САМОСТОЯТЕЛЬНО РАЗБИРАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ ПРИБОР, ЭТО МОЖЕТ НАРУШИТЬ ЕГО ГЕРМЕТИЧНОСТЬ И ЛИШИТ ВАС ГАРАНТИИ.

Прожектор должен эксплуатироваться в закрытых помещениях с комнатной температурой.

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ!
РАССТОЯНИЕ ДО СТЕН И ПОТОЛКА НЕ МЕНЕЕ 0,4 м!

Все работы по обслуживанию и ремонту прожектора должен выполнять квалифицированный специалист.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

	ВАЖНО!	Перед первым включением прибора внимательно ознакомьтесь с устройством и возможными режимами работы.
---	---------------	--

Распакуйте изделие. Закрепите прожектор при помощи струбцины или хомута (в комплект не входят). Обязательно используйте страховочный трос (в комплект не входит).

ВНИМАНИЕ! При транспортировке изделия в зимнее время при отрицательной температуре, необходимо перед первым включением выдержать прибор в помещении при комнатной температуре не менее одного часа.

В процессе подготовки прожектора к эксплуатации следует проверить комплектность прибора и его внешний вид. Прожектор визуально должен быть без повреждений.

5.1 Внешний вид и назначение органов управления.

Для доступа к органам управления прожектора открутить винты (поз.5, рис. 1), удерживающие крышку (поз.4, рис.1) и прокладку (поз.3, рис. 1). Через кабельные вводы PG 13,5 (поз.1 и 2, рис 1) завести кабели линии DMX-512. Закрепить провода в линии управления в клеммниках (поз. 1 и 2, рис. 2), установить адрес с помощью DIP переключателя (поз.3, рис. 2). Закрыть крышку (поз.4, рис.1) через прокладку (поз.3, рис. 1) с помощью винтов (поз.5, рис.1)

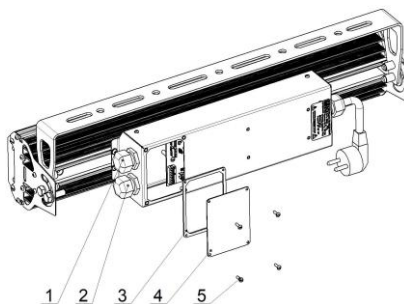


Рисунок 1

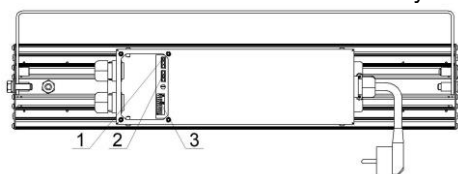


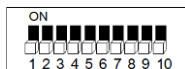
Рисунок 2

1. Клеммник DMX IN
2. Клеммник DMX OUT
3. DIP переключатель

5.2 DIP-переключатель.

С помощью DIP-переключателя осуществляется установка адреса прибора в линии DMX-512. Разряды переключателя нумеруются цифрами от 1 до 10. Включение соответствующего разряда производится перемещением рычажка переключателя вверх.

В приложении [2] приведена таблица соответствия базового адреса и положений DIP-переключателей.



Прибор выключен из сети управления

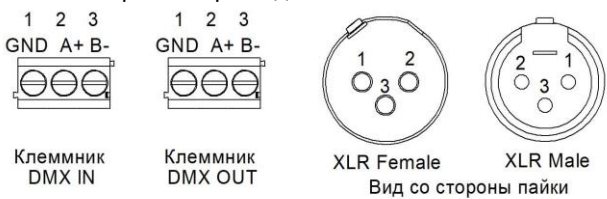
5.3 Работа приборов от пульта управления по протоколу DMX-512.

Для работы прибора от пульта управления DMX-512 необходимо установить адрес и выполнить электрические соединения приборов в полном соответствии с требованиями стандарта DMX-512 (как минимум USITT DMX512-A).

Для управления прибором используется один DMX-канал. С помощью данного канала управления осуществляется установка относительной яркости свечения прибора.

Значение уровней в канале DMX №1	Значение
0 – 255	Изменение яркости (интенсивности) свечения прибора от 0% до 100%

При отсутствии управляющего сигнала DMX, прибор будет работать на 100% яркости при подаче питания.



Клеммник DMX WORK LED dim2	
1	GND
2	A+
3	B-

XLR	
1	GND
2	B-
3	A+

Рисунок 3. Схема соответствия разъёму XLR с DMX клеммниками BLACKLED 60 DMX

5.4 Установка и подключение прибора

Закрепить прибор через П-образный кронштейн к плоской монтажной поверхности крепёжными элементами, определяемыми свойствами монтажной поверхности.

- Подсоединить прибор к сети.
- Пржектор готов к эксплуатации.

5.5 Коммутация приборов.

Для подключения приборов в линию DMX желательно использовать специализированные DMX-кабели. Рекомендуемое количество

светильников, расположенных в линию, не более 16. Длина DMX-линии не более 120м.

1. Соедините выходной разъём DMX пульта управления с клеммником управления прибора.

2. Продолжите соединение приборов в последовательную цепь (см. рисунок ниже).

3. В случае проблемы в стабильности работы в клеммник управления последнего прибора в линии установите резистор сопротивлением 120 Ом и мощностью не менее 0,25 Вт.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

При соблюдении нормальных условий эксплуатации прибора, обслуживание сводится к своевременной чистке наружных поверхностей от пыли.

Поверхности прожектора очищаются от загрязнений мягкой тканью, смоченной водным раствором моющих средств, не содержащих хлора и не имеющих абразивных составов, растворителей и других химически активных веществ; по окончании - покрытие протирается насухо.

Питание прожектора при этом должно быть отключено.

Применение твердых материалов и приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластикового или металлического материала) для очистки поверхности - **не допускается.**

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1 Упакованные приборы следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 60 до плюс 60°C и относительную влажность 75% при температуре 15°C (среднегодовое значение). Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на приборы.

7.2 Высота штабелирования на должна превышать 1м.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Приборы в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРОЖЕКТОРОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы приборы необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истёкшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 31.04.2025 №158.

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет.

10.2 Гарантии изготовителя

10.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

10.2.2 Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи конечному потребителю. При отсутствии штампа торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия производителем, указанным в настоящем паспорте.

10.2.3 Гарантийный срок хранения до ввода в эксплуатацию – 12 месяцев с даты выпуска.

10.2.4 При выявлении неисправностей в течении гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем в случаях:

- наличия механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличия следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломок, вызванных неправильным подключением прибора; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный ремонт производится только при наличии правильно и чётко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, чёткой печатью компании и подписью продавца

19.08.2026

и при предъявлении прибора с шильдиком соответствующего серийного номера.

ВНИМАНИЕ!

По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

11 Свидетельство о приёме

11.1 Светодиодный театральный прожектор BLACKLED 60 DMX изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 9682-006-52354345-2021 и признан годным к эксплуатации.

11.2 Заводской номер изделия указан на корпусе и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

12 Сведения о подтверждении соответствия

12.1 Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.51415/24 . Срок действия с 23.05.2024 по 21.05.2029 Код ТН ВЭД ЕАЭС 9405420012.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Общие требования при работе прибора в линии DMX-512

Все приведённые здесь данные больше относятся к физической реализации интерфейса DMX-512. При необходимости получения дополнительной информации советуем обратиться к дополнительным источникам.

Например:

- 1) Entertainment Technology - USITT DMX512-A Asynchronous Serial Digital Data Transmission Standard for Controlling Lighting Equipment and Accessories. Entertainment Services and Technology Association.
- 2) ANSI/TIA/EIA-485-A-1998. Electrical Characteristics of Generators & Receivers for Use in Balanced Digital Multipoint Systems;
- 3) The Practical Limits of RS-485. National Semiconductor. Application Note 979;
- 4) RS-422 and RS-485 Application Note. B&B Electronics Mfg. Co. Inc.;

Ниже приведены наиболее важные и актуальные требования.

1. Все соединения между приборами должны выполняться специальными кабелями с волновым сопротивлением от 100 до 120 Ом. Крайне не рекомендуется использовать микрофонные и т.п. кабели, т.к. они имеют высокую ёмкость и другое волновое сопротивление. При их использовании даже на сравнительно коротких линиях (от 10 метров) возникает отражение и резкое затухание сигнала, вследствие чего приборы в линии начинают работать неправильно.
2. Линия связи между приборами не должна иметь любых разветвлений.
3. На одном конце линии связи должен находиться пульт управления, либо мастер-устройство, на другом конце линии должен быть установлен терминатор (фактически разъём, в котором прямой и инверсный провода данных соединены резистором с сопротивлением, равным волновому сопротивлению кабеля). Опционально можно последовательно с резистором установить конденсатор ёмкостью 0,047 мкФ.
4. Категорически запрещается соединять общий провод (GND, экран) с заземлением сетевого питания (PE, PEN, корпус разъёма).
5. В линии должно быть не более одного мастер-устройства (пульт управления или мастер-прибор).
6. Общая нагрузка на линию без использования специальных регенерирующих устройств (типа репитеров или сплиттеров) не должна превышать 32 устройства, включая пульт управления или мастер-прибор.
7. Общее количество репитеров в линии связи не ограничивается, единственное требование - задержка распространения сигнала не должна быть заметной. Отдельное замечание по работе в режиме "мастер-подчинённый": используемые репитеры должны пропускать пакеты данных с альтернативными стартовыми кодами.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Таблица соответствия базового адреса прибора и значения разрядов DIP-переключателя.

Значение 1 - означает, что данный разряд переключателя включен, находится в положении ON.

Значение 0 – означает, что данный разряд переключателя выключен, находится в положении OFF.

Таблица соответствия базового адреса прибора и значения разрядов DIP-переключателя.

	DIP1		DIP1		DIP1		DIP1
CH	123456789	CH	123456789	CH	123456789	CH	123456789
001	100000000	065	100000100	129	100000010	193	100000110
002	010000000	066	010000100	130	010000010	194	010000110
003	110000000	067	110000100	131	110000010	195	110000110
004	001000000	068	001000100	132	001000010	196	001000110
005	101000000	069	101000100	133	101000010	197	101000110
006	011000000	070	011000100	134	011000010	198	011000110
007	111000000	071	111000100	135	111000010	199	111000110
008	000100000	072	000100100	136	000100010	200	000100110
009	100100000	073	100100100	137	100100010	201	100100110
010	010100000	074	010100100	138	010100010	202	010100110
011	110100000	075	110100100	139	110100010	203	110100110
012	001100000	076	001100100	140	001100010	204	001100110
013	101100000	077	101100100	141	101100010	205	101100110
014	011100000	078	011100100	142	011100010	206	011100110
015	111100000	079	111100100	143	111100010	207	111100110
016	000010000	080	000010100	144	000010010	208	000010110
017	100010000	081	100010100	145	100010010	209	100010110
018	010010000	082	010010100	146	010010010	210	010010110
019	110010000	083	110010100	147	110010010	211	110010110
020	001010000	084	001010100	148	001010010	212	001010110
021	101010000	085	101010100	149	101010010	213	101010110
022	011010000	086	011010100	150	011010010	214	011010110
023	111010000	087	111010100	151	111010010	215	111010110
024	000110000	088	000110100	152	000110010	216	000110110
025	100110000	089	100110100	153	100110010	217	100110110
026	010110000	090	010110100	154	010110010	218	010110110
027	110110000	091	110110100	155	110110010	219	110110110
028	001110000	092	001110100	156	001110010	220	001110110
029	101110000	093	101110100	157	101110010	221	101110110
030	011110000	094	011110100	158	011110010	222	011110110
031	111110000	095	111110100	159	111110010	223	111110110
032	000001000	096	000001100	160	000001010	224	000001110
033	100001000	097	100001100	161	100001010	225	100001110
034	010001000	098	010001100	162	010001010	226	010001110
035	110001000	099	110001100	163	110001010	227	110001110
036	001001000	100	001001100	164	001001010	228	001001110
037	101001000	101	101001100	165	101001010	229	101001110
038	011001000	102	011001100	166	011001010	230	011001110
039	111001000	103	111001100	167	111001010	231	111001110
040	000101000	104	000101100	168	000101010	232	000101110
041	100101000	105	100101100	169	100101010	233	100101110
042	010101000	106	010101100	170	010101010	234	010101110
043	110101000	107	110101100	171	110101010	235	110101110
044	001101000	108	001101100	172	001101010	236	001101110
045	101101000	109	101101100	173	101101010	237	101101110
046	011101000	110	011101100	174	011101010	238	011101110
047	111101000	111	111101100	175	111101010	239	111101110
048	000011000	112	000011100	176	000011010	240	000011110
049	100011000	113	100011100	177	100011010	241	100011110
050	010011000	114	010011100	178	010011010	242	010011110
051	110011000	115	110011100	179	110011010	243	110011110
052	001011000	116	001011100	180	001011010	244	001011110
053	101011000	117	101011100	181	101011010	245	101011110
054	011011000	118	011011100	182	011011010	246	011011110
055	111011000	119	111011100	183	111011010	247	111011110
056	000111000	120	000111100	184	000111010	248	000111110
057	100111000	121	100111100	185	100111010	249	100111110
058	010111000	122	010111100	186	010111010	250	010111110
059	110111000	123	110111100	187	110111010	251	110111110
060	001111000	124	001111100	188	001111010	252	001111110
061	101111000	125	101111100	189	101111010	253	101111110
062	011111000	126	011111100	190	011111010	254	011111110
063	111111000	127	111111100	191	111111010	255	111111110
064	000000100	128	000000010	192	000000010	256	000000001

Таблица соответствия базового адреса прибора и значения разрядов DIP-переключателя. (Продолжение)

	DIP1		DIP1		DIP1		DIP1
CH	123456789	CH	123456789	CH	123456789	CH	123456789
257	100000001	321	100000101	385	100000011	449	100000111
258	010000001	322	010000101	386	010000011	450	010000111
259	110000001	323	110000101	387	110000011	451	110000111
260	001000001	324	001000101	388	001000011	452	001000111
261	101000001	325	101000101	389	101000011	453	101000111
262	011000001	326	011000101	390	011000011	454	011000111
263	111000001	327	111000101	391	111000011	455	111000111
264	000100001	328	000100101	392	000100011	456	000100111
265	100100001	329	100100101	393	100100011	457	100100111
266	010100001	330	010100101	394	010100011	458	010100111
267	110100001	331	110100101	395	110100011	459	110100111
268	001100001	332	001100101	396	001100011	460	001100111
269	101100001	333	101100101	397	101100011	461	101100111
270	011100001	334	011100101	398	011100011	462	011100111
271	111100001	335	111100101	399	111100011	463	111100111
272	000010001	336	000010101	400	000010011	464	000010111
273	100010001	337	100010101	401	100010011	465	100010111
274	010010001	338	010010101	402	010010011	466	010010111
275	110010001	339	110010101	403	110010011	467	110010111
276	001010001	340	001010101	404	001010011	468	001010111
277	101010001	341	101010101	405	101010011	469	101010111
278	011010001	342	011010101	406	011010011	470	011010111
279	111010001	343	111010101	407	111010011	471	111010111
280	000110001	344	000110101	408	000110011	472	000110111
281	100110001	345	100110101	409	100110011	473	100110111
282	010110001	346	010110101	410	010110011	474	010110111
283	110110001	347	110110101	411	110110011	475	110110111
284	001110001	348	001110101	412	001110011	476	001110111
285	101110001	349	101110101	413	101110011	477	101110111
286	011110001	350	011110101	414	011110011	478	011110111
287	111110001	351	111110101	415	111110011	479	111110111
288	000001001	352	000001101	416	000001011	480	000001111
289	100001001	353	100001101	417	100001011	481	100001111
290	010001001	354	010001101	418	010001011	482	010001111
291	110001001	355	110001101	419	110001011	483	110001111
292	001001001	356	001001101	420	001001011	484	001001111
293	101001001	357	101001101	421	101001011	485	101001111
294	011001001	358	011001101	422	011001011	486	011001111
295	111001001	359	111001101	423	111001011	487	111001111
296	000101001	360	000101101	424	000101011	488	000101111
297	100101001	361	100101101	425	100101011	489	100101111
298	010101001	362	010101101	426	010101011	490	010101111
299	110101001	363	110101101	427	110101011	491	110101111
300	001101001	364	001101101	428	001101011	492	001101111
301	101101001	365	101101101	429	101101011	493	101101111
302	011101001	366	011101101	430	011101011	494	011101111
303	111101001	367	111101101	431	111101011	495	111101111
304	000011001	368	000011101	432	000011011	496	000011111
305	100011001	369	100011101	433	100011011	497	100011111
306	010011001	370	010011101	434	010011011	498	010011111
307	110011001	371	110011101	435	110011011	499	110011111
308	001011001	372	001011101	436	001011011	500	001011111
309	101011001	373	101011101	437	101011011	501	101011111
310	011011001	374	011011101	438	011011011	502	011011111
311	111011001	375	111011101	439	111011011	503	111011111
312	000111001	376	000111101	440	000111011	504	000111111
313	100111001	377	100111101	441	100111011	505	100111111
314	010111001	378	010111101	442	010111011	506	010111111
315	110111001	379	110111101	443	110111011	507	110111111
316	001111001	380	001111101	444	001111011	508	001111111
317	101111001	381	101111101	445	101111011	509	101111111
318	011111001	382	011111101	446	011111011	510	011111111
319	111111001	383	111111101	447	111111011	511	111111111
320	000000101	384	000000011	448	000000111	512	011111111



Уважаемый покупатель!

Компания "Имлайт" выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование изделия: BLACKLED 60 DMX

Дата выпуска _____ Дата продажи _____

Заводской номер _____ Продавец _____

ОТК _____ Подпись _____

М.П.

М.П.

Товар получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

Дополнение к инструкции по эксплуатации.

Данное изделие представляет собой технически сложное светотехническое оборудование и предназначено для использования в различных развлекательных комплексах. При бережном и внимательном обращении оно будет служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью маркировочной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с условиями эксплуатации, описанными в паспорте изделия и условиями гарантийного обслуживания, описанными в данном гарантийном талоне. Во время монтажа и эксплуатации изделия, пожалуйста, соблюдайте основные правила по технике безопасности. Своевременно проводите профилактические работы, описанные в паспорте изделия.

Уважаемый покупатель!

Если у Вас возникли вопросы по работе нашего оборудования, замечания или предложения, обратитесь к нашему представителю в Вашем городе или непосредственно в производственный отдел нашей компании.

Информация о передаче товара в сервисные центры.

Передача товара в сервисные центры компании "ИМЛАЙТ" осуществляется через официальных дилеров компании по месту приобретения товара. Кроме того, вы можете обратиться в ближайший авторизованный сервисный центр компании "ИМЛАЙТ" в вашем регионе.

Информация о сервисных центрах компании "ИМЛАЙТ".

г. Киров:

Российская федерация, 610050, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б.
Телефон 8 (8332) 211-541 доб. 310, e-mail: service@imlight.ru

Московская область:

Российская федерация, Московская область, Одинцовский район, д. Юдино, владение 35А
Телефон +7 (495) 961-02-31, +7 (495) 772-79-36,

19.08.2026

e-mail: service@msk.imlight.ru

Отметки о проведённом ремонте:

Дата ремонта	Произведённый ремонт	Подпись мастера

19.08.2026



Изготовитель: ООО «Имлайт-Лайттехник»
610050, РОССИЯ, г. Киров, ул. Луганская, 57-Б
Тел/факс: (8332) 211-541
E-mail: imlight@imlight.ru

WWW.IMLIGHT.RU

