

GLOSS LED

Прожекторы / Прожекторлар

(ru) Паспорт
(kaz) Төлқұжат

Дата выпуска _____

Контролер _____

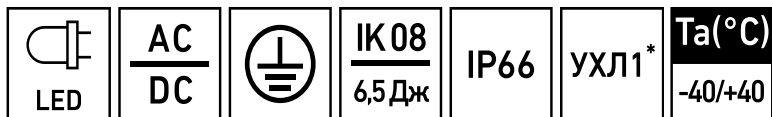
Упаковщик _____



(ru)



Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	Куат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салпада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В куат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В куат көзінің жұмыстық кернеуі
1101800570	GLOSS LED 20W	A15 827 SL	19	> 0,75	2700	>80	1750	92	<1%	142-431	90-305
1101800580	GLOSS LED 20W	A15 840 SL			4000						
1101802020	GLOSS LED 20W	D100 827 BL			2700		1900	100			
1101800550	GLOSS LED 20W	D100 827 SL									
1101801280	GLOSS LED 20W	D100 830 SL			3000		2000	105			
1101800560	GLOSS LED 20W	D100 840 SL			4000		2100	111			
1101801010	GLOSS LED 20W	D120x30 827 SL			2700						
1101802260	GLOSS LED 20W	D120x30 830 SL			3000		1750	92			
1101800530	GLOSS LED 20W	D15 827 SL			2700						
1101800540	GLOSS LED 20W	D15 840 SL			4000		1950	103			
1101801730	GLOSS LED 20W	D15 850 BL			5000						
1101800590	GLOSS LED 20W	D15x40 827 SL			2700		1650	87			
1101800600	GLOSS LED 20W	D15x40 840 SL			4000		1850	97			
1101800190	GLOSS LED 20W	D30 827 SL			2700		1750	92			
1101800200	GLOSS LED 20W	D30 840 SL	4000	1950	103						

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Цвет свечени я	Класс энергоз ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жілілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Жарықт ану түсі	Энергия тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
230	230	50-60	A15	50	350	-	A+	3,1	273	200	110	50
			D100									
			D120/30					3,1				
			D15					A				
			D15x40					A+				
			D30									

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1101800810	GLOSS LED 20W	D30 RGBW SL DMX RDM	20	> 0,85	-		600	30	<10%	-	
1101800210	GLOSS LED 20W	D50 827 SL	19	> 0,75	2700	>80	1800	95			
1101800220	GLOSS LED 20W	D50 840 SL			4000		2000	105			
1101800170	GLOSS LED 20W	D8 827 SL			2700		1550	82			
1101800180	GLOSS LED 20W	D8 840 SL		> 0,95	4000	>70	1250	66	<1%	142-431	
1101802030	GLOSS LED 30W	A15 827 BK	27	> 0,90	2700	>80	2100	78			
1101800650	GLOSS LED 30W	A15 827 SL									
1101800660	GLOSS LED 30W	A15 840 SL									
1101801050	GLOSS LED 30W	A15 RGBA SL DMX RDM			> 0,85		-	-			
1101801040	GLOSS LED 30W	A15 RGBW SL DMX RDM	26	> 0,90	2700	>80	2300	85	<1%	142-431	
1101802190	GLOSS LED 30W	D100 827 BK									
1101800630	GLOSS LED 30W	D100 827 SL			4000		2600	96			
1101801290	GLOSS LED 30W	D100 830 SL									
1101800640	GLOSS LED 30W	D100 840 SL	27								

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеи вания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Цвет свечени я	Класс энергоа ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Жарықт ану түсі	Энерги я тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-			D30	4,44	48	RGBW	В	3,4				
			D50				A+					
230			D8	50	350	-	A	3,1				
	230	50-60					A+		273	200	110	50
			A15			RGBA						
-				4,44	48		В	3,4				
						RGBW						
							A					
230			D100	50	350	-		3,1				
							A+					

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1101801190	GLOSS LED 30W	D100 RGBW SL DMX RDM	27	> 0,85	-	-	1300	48	<10%	-	90-305
1101800610	GLOSS LED 30W	D15 827 SL		> 0,90	2700	>80	2100	78	<1%	142-431	
1101800620	GLOSS LED 30W	D15 840 SL					2400	89			
1101801060	GLOSS LED 30W	D15 RGB SL DMX RDM		> 0,85	-	-	1200	44	<10%	-	
1101801080	GLOSS LED 30W	D15 RGBA SL DMX RDM					700	26			
1101801490	GLOSS LED 30W	D15 TW SL DALI DT8		> 0,90	2200-6500	>70	1800	67	<1%	142-431	
1101800670	GLOSS LED 30W	D15x40 827 SL			2700	>80	2100	78			
1101800680	GLOSS LED 30W	D15x40 840 SL			4000		2400	89			
1101801090	GLOSS LED 30W	D15x40 RGB SL DMX RDM		> 0,85	-	-	1200	44	<10%	-	
1101801110	GLOSS LED 30W	D15x40 RGBA SL DMX RDM					700	26			
1101801100	GLOSS LED 30W	D15x40 RGBW SL DMX RDM									
1101800270	GLOSS LED 30W	D30 827 SL		> 0,90	2700	>80	2100	78	<1%	142-431	

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеива ния, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Цвет свечени я	Класс энергоа ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм	
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Жарықт ану түсі	Энерги я тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	
-	230	50-60	D100	4,44	48	RGBW	В	1,6	273	200	110	50	
230			D15	4,44	48	350	-	RGB					3,1
								RGBW					
-			D15x40	4,44	48	350	-	RGB					3,4
								RGBW					
230			D15x40	4,44	48	350	-	RGB					3,1
								RGBW					
230			D15x40	4,44	48	350	-	RGB					3,4
								RGBW					
230			D15x40	4,44	48	350	-	RGB					3,1
	RGBW												
230	D30	50	350	-	A	3,1							

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1101800280	GLOSS LED 30W	D30 840 SL	27	> 0,90	4000	>80	2400	89	<1%	142-431	90-305
1101801120	GLOSS LED 30W	D30 RGB SL DMX RDM		> 0,85	-	-	1200	44	<10%	-	
1101801140	GLOSS LED 30W	D30 RGBA SL DMX RDM					700	26			
1101801220	GLOSS LED 30W	D30 TW SL DALI DT8		2200-6500	>70	1800	67	<1%	142-431		
1101802200	GLOSS LED 30W	D50 827 RAL7016		2700	2200	81					
1101800290	GLOSS LED 30W	D50 827 SL		> 0,90	3000	>80	1900			70	
1101808090	GLOSS LED 30W	D50 830 RAL9005					2500			93	
1101802230	GLOSS LED 30W	D50 840 BK					1200			44	
1101800300	GLOSS LED 30W	D50 840 SL		4000	2500	93	<10%			127-431	
1101802350	GLOSS LED 30W	D50 840 SL DALI		700	26						
1101801150	GLOSS LED 30W	D50 RGB SL DMX RDM		> 0,85	-	-	1200	44	<10%	-	
1101801170	GLOSS LED 30W	D50 RGBA SL DMX RDM					700	26			

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеив ания, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Цвет свечени я	Класс энергоа ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Жарықт ану түсі	Энерги я тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
230				50	350	-	A+	3,1				
-			D30	4,44	48	RGB	B	3,4				
				10	50	TW						
230	230	50-60		50	350	-	A	3,1	273	200	110	50
			D50				A+					
-				4,44	48	RGB	B	3,4				
						RGBA						

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Кэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)*, К	CRI, Ra	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Кэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	куаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	CRI, Ra	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст. коэф.	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1101801160	GLOSS LED 30W	D50 RGBW SL DMX RDM	27	> 0,85	-	-	700	26	<10%	-	90-305
1101800250	GLOSS LED 30W	D8 827 SL		> 0,90	2700	>80	1900	70	<1%	142-431	
1101800260	GLOSS LED 30W	D8 840 SL		> 0,90	4000		2600	96			
1101808210	GLOSS LED 30W	D8 RGBA SL DMX RDM		> 0,85	-	-	700	26	<10%	-	

ГУ Примечания:

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, ниже рабочее значение окружающего воздуха -40°C .
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Силикатное защитное стекло.
- Светильники с исполнением TW DALI DT8, DALI DT8 являются изменяемыми по цветовой температуре и световому потоку и управляются по протоколу DALI DT8, соответствующему IEC 62386.
Светильники с исполнениями RGBA DMX RDM, RGBW DMX RDM управляются по протоколу DMX 512.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".

Ном.на пряжен ие DC, В	Ном.на пряжен ие AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеива ния, °	Пусково й ток, А	Вр.имп ульса пуск.ток а, мкс	Цвет свечени я	Класс энергоа ффекти вности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота (С), мм	Установ очный размер (D), мм
Номина лды кернеуі DC, В	Номина лды кернеуі AC, В	Тоқтың жилілігі, Гц	Шашыр ау бұрыш ы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғыны ң импульс уақыты, мкс	Жарықт ану түсі	Энергия тиімділі гі класы	Салмағ ы, кг	Ұзынды ғы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
-			D50	4,44	48	RGBW	В	3,4				
230	230	50-60		50	350	-	А А+	3,1	273	200	110	50
-			D8	4,44	48	RGBA	В	3,4				

- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Қаз Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың $\pm 10\%$ құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың $\pm 300\text{K}$ құрайды.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- Ауа райының мәні УХЛ1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -40°C .
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ IEC 60598-1-2017 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі: Силикаттық қорғайтын шыны.
- IEC 62386 сәйкес, TW DALI DT8, DALI DT8 орындалатын шырақтар түстік температурасы мен жарық ағынына байланысты өзгереді және DALI DT8 хаттамасы бойынша басқарылады.
RGBA DMX RDM, RGBW DMX RDM орындалатын шырақтар DMX 512 хаттамасы бойынша басқарылады.
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.
- Шырақтардың барлық параметрлері қуат көзінің номиналды кернеуінде және пайдаланудың қалыпты жағдайларында көрсетілген.

Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Втулка (в версиях светильников RGB, TW,HFD,DALI DT8 отсутствует), шт - 1

Назначение и общие сведения

- Прожектор настенный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для архитектурного освещения снаружи помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.
- Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%.

Указания по технике безопасности

Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

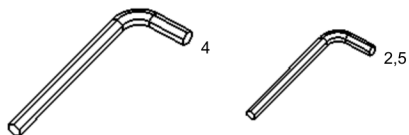
Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

Правила эксплуатации и установка

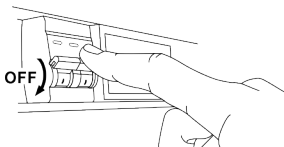
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.



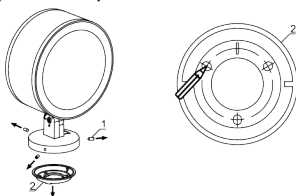
1. Используемый инструмент.



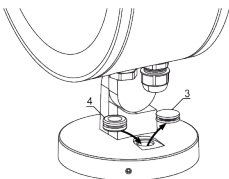
2. Отключить питание в сети. Распаковать светильник.



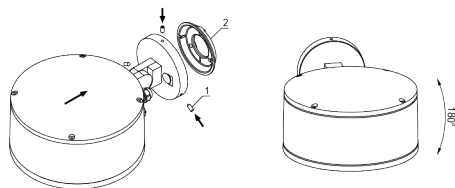
3. Открутить 3 стопорных винта (1), снять основание (2) со светильника. Приложить основание (2) к опорной поверхности и произвести разметку. По сделанной разметке закрепить основание (2) на опорной поверхности.



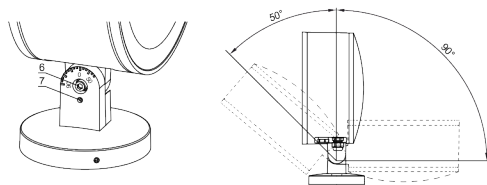
4. Для скрытой проводки снять с поворотного кронштейна (3) заглушку (4) и установить вместо нее втулку (5), входит в комплект поставки. Затем пропустить провод светильника через втулку (5). Для версий светильников DMX, TW данный пункт не используется.



5. Закрепить светильник на основании (2) в необходимом положении с помощью 3-х стопорных винтов (1), усилие затяжки 3,5 Н*м

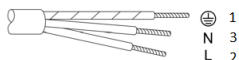


6. Ослабить винты (6) и (7). Выставить необходимое положение светильника. Затянуть винты (6) и (7), с усилием 5 Н*м и 3,5 Н*м соответственно



7. Укоротить провод/провода светильника до необходимой длины и подключить к питающей сети соблюдая указанную полярность.

1 - жёлто-зеленый, 2 - коричневый, 3 - синий, 4 - красный, 5 - черный.



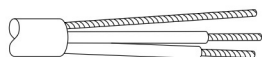
⊕ 1
N 3
L 2



+ 2 24V ~
- 3



DA (+) 2 DALI/1-10V
DA (-) 3



SHLD 5 DMX
D- 3
D+ 4

8. "Аварийный режим для RGB" - режим, при котором на входе управления отсутствует сигнал по протоколу DMX512, либо светильник неисправен. В "Аварийном" режиме яркость каждого канала устанавливается на 100%.

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист –электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

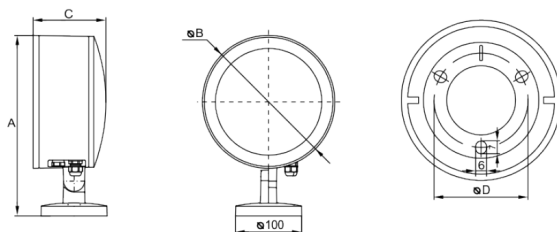
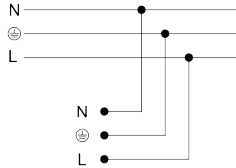
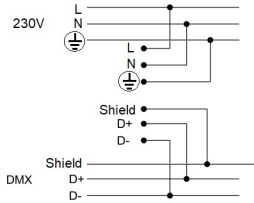


Схема подключения

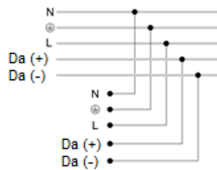
1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по системе DMX.



3. Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по системе 1-10 V или системе DALI .



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ 34819-2021.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение.
Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%.
NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°C
При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда разряда.
Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе “Ж” ГОСТ 23216.
Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Информация о дате выпуска, контролере и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1
- Төлке (RGB, TW,HFD,DALI DT8 нұсқалы шырақтарда болмайды), дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- жарға қондыратын прожектор, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) сырттай бөлмелерге сәулет-құрылыстық жарық түсіру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам KO TP ,ЕЭО TP талаптарына сәйкес келеді.
- DALI хаттамасымен басқарылатын шырақтар үшін жарық ағынының реттелімі 1 мен 100 % диапазонында орындалады.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.

- Қорғаныс жерге қосу қамтамасыз етілмеген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.



- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- Шамдалды түрлендіру, жөндеу немесе өздігінен бөлшектеу тыйым салынады. Жарамсыздығы байқала бастаған кезде шамдалды жеткізу желісінен өшіру керек және зауыт-өндірушіге немесе арнайы жөндеу мен қызмет көрсету орталықтарына көрсету керек.

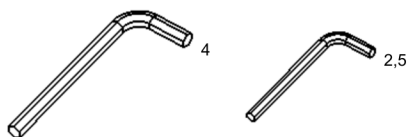
- Жартылай өткізгіш Жарық көздеріндегі (жарықдиодты) шамдар аз қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және Р 55102-2012 ГОСТ сәйкес кәдеге жаратылады.

Пайдалану және орнату қондыру ережелері

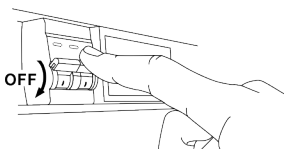
Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.

Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы шырағданның тиімділігінің азаюына және оның мерзімінен бұрын істен шығуына әкеп соқтырады.

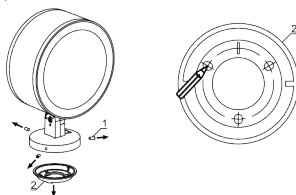
1. Қолданылатын құрылғы.



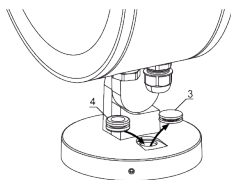
2. Желідегі қуат көзін өшіріңіз. Шамдалды орамадан шығарыңыз.



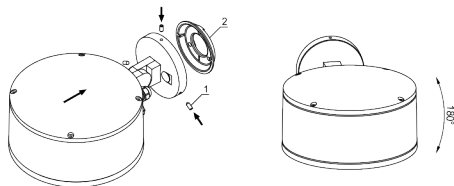
3. 3 тежеуіш бұрамасын (1) бұрап, шамдалдан негізін (2) шешіңіз. Сүйеніш бетке негізді (2) қойыңыз және белгі жасаңыз. Сүйеніш беттегі жасалынған белгіге негізді (2) бекітіңіз.



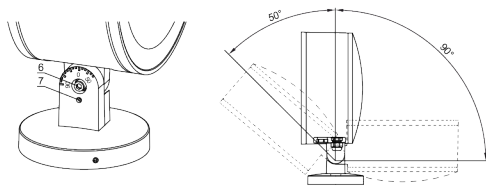
4. Жасырын сым үшін бұрылмалы кронштейннен (3) бітеуішті (4) шешіңіз және оның орнына төлкені (5) орналастырыңыз, жеткізілім жиынтығына кіреді. Кейін шамдал сымын төлке (5) арқылы жүргізіңіз. DMX, TW версиялы шырақтар үшін осы пункт қолданылмайды.



5. 3 тежеуішті бұрама (1) арқылы керекті күйде шамдалды негізге (2) бекітіңіз, созылу күші 3,5 Н*М.

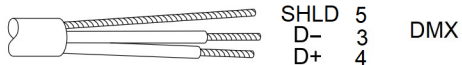
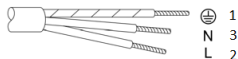


6. Бұрамаларды (6) және (7) босатыңыз. Керекті күйге шамдалды шығарып қойыңыз. Бұрамаларды (6) және (7) тартыңыз.



7. Шырақтың сымын/сымдарын қажетті ұзындыққа қысқартып, көрсетілген кереғарлықты сақтай отырып, қуат желісіне қосыңыз.

1 – сары-жасыл, 2 - қоңыр, 3 - көк, 4 - қызыл, 5 - қара.

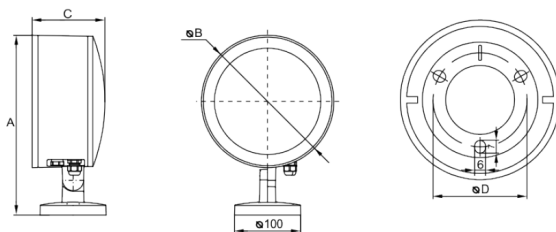


8. "RGB үшін апаттық режим" - басқару кіреберісінде DMX 512 хаттамасы бойынша сигнал жоқ немесе шырақ ақаулы болатын режим. "Апаттық" режимде әрбір арнаның жарықтығы 100% - ға орнатылады.

Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.

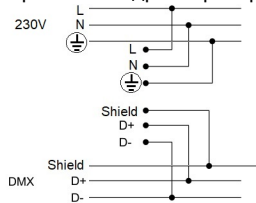


Қосу сызбасы

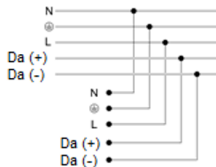
1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. DMX жүйесі бойынша шырақты реттелетін драйвері бар қуат көзі желісіне қосу сұлбасы.



3. Шамдалдың 1-10 V немесе DALI жүйесі бойынша реттейтін драйвері бар қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



Кепілдік міндеттемелері

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамшырақты ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамшырақ қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамшырақты қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамшырақтың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамшыраққа еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамшырақ жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - MEMCT 34819-2021 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.

- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамшырақтардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған,
10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.
- Сақтау және тасымалдау.
Шамдал жылытылатын және желдетілетін, ауаны баптайтын қоймаларда сақталуы тиіс, кез-келген макроклиматты аймақтарда температурасы +5 тан +40°С дейін және қатысты ылғалдылығы 80% көп емес жағдайда бейімделінген.
NiCd, NiMh аккумуляторлары: Температуралық диапазондары +5 до +40°С
Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады. Шамдалдарды тасысалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.
Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгуге ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.33-006-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды. Шырақ сертифицикатталған.

Шығарылған күні, бақылаушы және ораушы туралы ақпарат басты бетте көрсетілген.

Өндіруші зауыт: "МГК"ЖШҚ Жарық Технологиялары"

Өндіруші зауыттың мекен-жайы: 390010, Ресей, Рязань қ., Магистральная көш., 10 а үй.

Сату күні _____

Дүкен мөртаңбасы

Толық ақпаратты сіз біздің веб-сайтымызда www.LTcompany.com көре аласыз.

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

02.04.2026 2:26:42