

PROFILE 60L P MED IP65/IP20

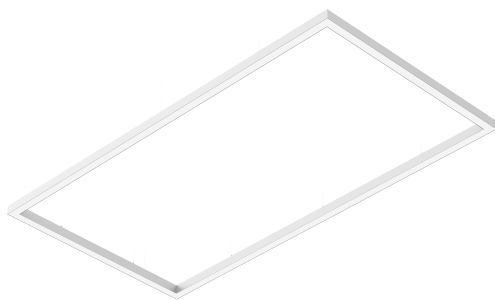
Светильники стационарные / Стационарлы шамдалдар

(ru) Паспорт
(kaz) Төлқұжат

Дата выпуска _____

Контролер _____

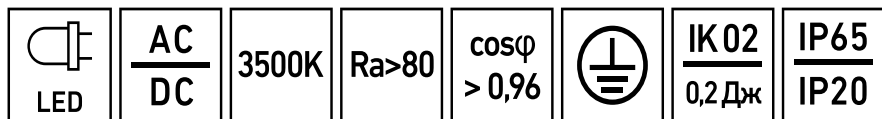
Упаковщик _____



(ru)



Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнен ие	Мощност ь, Вт	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжен ие питания DC,В	Рабочее напряжен ие питания AC,В	Ном.напр яжение DC, В	Ном.напр яжение AC,В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Жарықты қ ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	Номинал ды кернеуі DC, В	Номинал ды кернеуі AC, В
1248013120	PROFILE 60L P CC LED	(630/1150) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	42	2900	69	142-431	100-305	230	230
1248006190	PROFILE 60L P CC LED	(630/1150) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	22	1600	73	-	100-240	-	
1248013130	PROFILE 60L P CC LED	(630/1250) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	45	3100	69	142-431	100-305	230	
1248006200	PROFILE 60L P CC LED	(630/1250) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	24	1700	71	-	100-240	-	
1248021450	PROFILE 60L P CC LED	(630/850) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	42	2900	69				

A	УХЛ4*	Тa(°C)
		+5/+35

Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм	Установочный размер (Е), мм
Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосутғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
50-60	D120	50	300	5	1 148	628	85	218	348
		60	200						
		50	300						
		60	200	5,3	1 248			318	
				5	1 148			218	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC, В	Рабочее напряжение питания AC, В	Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC, В
Артикул	Атауы	Орындауы	қуаты, В	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В
1248021440	PROFILE 60L P CC LED	(630x950) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	42	2900	69	-	100-240	-	230
1248013140	PROFILE 60L P CC LED	WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	30	2000	67				
1248006180	PROFILE 60L P CC LED	WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	16	1150	72				
1248013180	PROFILE 60L P DR LED	(1000) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	25	1700	68				
1248006240	PROFILE 60L P DR LED	(1000) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	13	900	69				
1248013190	PROFILE 60L P DR LED	(1100) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	28	1850	66				

Частота тока, Гц	Угол рассеивания, ^о	Пусковой ток, А	В.импульс са пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С) , мм	Установоч ный размер (D), мм	Установоч ный размер (Е), мм
Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, ^о	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
50-60	D120	60	200	5	1 148	628	85	218	348
				3,5	648			648	628
				2,85	1 006	73		820	-
				3,2	1 106			920	

Артикул	Наименование	Исполнен ие	Мощност ь, Вт	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжен ие питания DC,В	Рабочее напряжен ие питания AC,В	Ном.напр яжение DC, В	Ном.напр яжение AC,В		
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Жарықты қ ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	Номинал ды кернеуі DC, В	Номинал ды кернеуі AC, В		
1248006250	PROFILE 60L P DR LED	(1100) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	14	1000	71	100-240	100-240		230		
1248013200	PROFILE 60L P DR LED	(1200) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	30	2000	67					-	-
1248006260	PROFILE 60L P DR LED	(1200) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	16	1100	69					198-264	230
1248013210	PROFILE 60L P DR LED	(1300) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	32	2200		142-431	100-305	230			
1248006270	PROFILE 60L P DR LED	(1300) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	17	1200	71	-	100-240	-			
1248013220	PROFILE 60L P DR LED	(1400) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	35	2400	69	142-431	100-305	230			

Частота тока, Гц	Угол рассеива- ния, °	Пусковой ток, А	Вр.импуль- са пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С) , мм	Установоч- ный размер (D), мм	Установоч- ный размер (Е), мм
Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
50-60	D120	60	200	3,2	1 110	73	85	920	-
				3,4	1 206			1 020	
		16	208						
		50	300	3,7	1 406			1 220	
		60	200						
		50	300						

Артикул	Наименование	Исполнен ие	Мощност ь, Вт	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжен ие питания DC, В	Рабочее напряжен ие питания AC, В	Ном.напр яжение DC, В	Ном.напр яжение AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Жарықты қ ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC, В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	AC, В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	Номинал ды кернеуі DC, В	Номинал ды кернеуі AC, В
1248006280	PROFILE 60L P DR LED	(1400) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	18	1300	72	-	198-264	-	230
1248006290	PROFILE 60L P DR LED	(1500) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	20	1350	68				
1248013240	PROFILE 60L P DR LED	(1600) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	40	2700		142-431	100-305	230	
1248006300	PROFILE 60L P DR LED	(1600) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	20	1400	70	-	100-240	-	
1248013150	PROFILE 60L P DR LED	(700) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	17	1150	68				
1248006210	PROFILE 60L P DR LED	(700) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	9	650	72				

Частота тока, Гц	Угол рассеива- ния, °	Пусковой ток, А	Вр.импуль- са пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С) , мм	Установоч- ный размер (D), мм	Установоч- ный размер (Е), мм
Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
50-60	D120	16	208	3,7	1 406	73	85	1 220	-
				4	1 506			1 320	
		50	300	4,4	1 606			1 420	
		60	200	2,3	706			520	

Артикул	Наименование	Исполнен ие	Мощност ь, Вт	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжен ие питания DC,В	Рабочее напряжен ие питания AC,В	Ном.напр яжение DC, В	Ном.напр яжение AC,В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Жарықты қ ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмысты қ кернеуі	Номинал ды кернеуі DC, В	Номинал ды кернеуі AC, В
1248013160	PROFILE 60L P DR LED	(800) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	20	1350	68	-	100-240	-	230
1248006220	PROFILE 60L P DR LED	(800) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	10	750	75		198-264		
1248013170	PROFILE 60L P DR LED	(900) WH 3500K MED IP65/IP20 (high lumen)	22	1500	68		100-240		
1248006230	PROFILE 60L P DR LED	(900) WH 3500K MED IP65/IP20 (low lumen)	12	800	67				

ru Примечания:

- 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.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Коэффициент пульсации светового потока $< 1\%$.
- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха $+5^\circ\text{C}$.
- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Рассеиватель из поликарбоната.
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Частота тока, Гц	Угол рассеивания, °	Пусковой ток, А	В.импульс са пуск.тока, мкс	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С) , мм	Установоч ный размер (D), мм	Установоч ный размер (Е), мм
Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосу тғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм	Орнату өлшемі (Е),мм
50-60	D120	60	200	2,4	806	73	85	450	-
		16	208						
		60	200	2,65	906			720	

Kaz Ескертулер:

- 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 келуі керек.
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Жарық ағынының пульстену коэффициенті $< 1\%$.
- Ауа райының мәні УХЛ4* 15150-69 МЕМСТ-іне, қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні $+5^\circ\text{C}$.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ IEC 60598-1-2017 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі: поликарбонаттан жасалған шашыратқыш.
- 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

Назначение и общие сведения

- Светильник подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

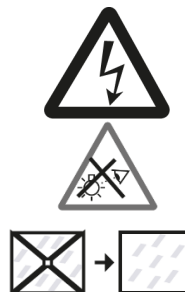
Указания по технике безопасности

- 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.

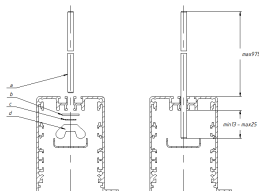
1. При попадании влаги внутрь светильника и скапливании ее на рассеивателе, рассеиватель следует аккуратно выщелкнуть из светильника, протереть сухой тряпкой и установить обратно
2. Отключить питание в сети.

3. Светильники PROFILE 60L P DR LED MED IP и PROFILE 60L P CC LED MED IP предназначены для соединения в линию. Скобы для врезного монтажа входят в состав светильника. При установке в линию необходимо заказать комплект торцевых крышек и рассеиватель, длиной соответствующей длине световой линии или длиннее ее (не входит в комплект поставки). При необходимости произвести подрезку рассеивателя под требуемую длину линии, обеспечив по торцам компенсационные зазоры на тепловое линейное расширение.

4. Распаковать светильник, снять рассеиватель (при наличии), аккуратно поддев его в середине тонкой шлицевой отверткой. Извлечь панель монтажную с лентой, держащуюся в корпусе на магнитах, потянув за ее торец.

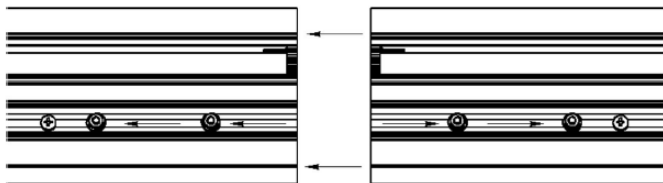
5. Зафиксировать светильник на шпильках диаметром 5мм через монтажные отверстия 5,5мм в корпусе светильника согласно рисунка (где а - Шпилька резьбовая DIN 975 M5x1000 нерж. сталь A2, b - Шайба DIN 9021-5,3-сталь-цинк, с - Шайба стопорная DIN 6798 A-5,3-сталь-цинк, d - Гайка-барашек DIN 315-M5-сталь.

Вылет зафиксированной шпильки в корпусе должен быть не более 25 мм.

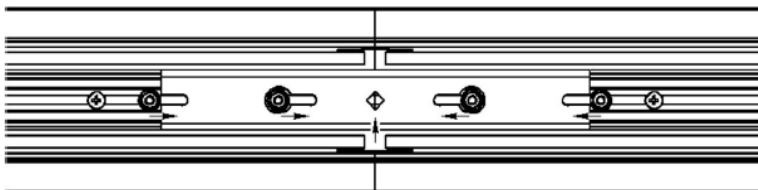


6. Подключить питание к проводу, идущему от драйвера светильника, с помощью герметичного кабельного соединителя или герметичной распределительной коробки (не входят в комплект поставки).

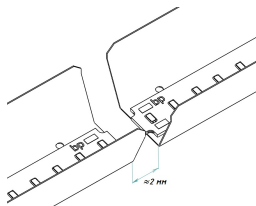
7. Завести в пазы корпусов соседних светильников по 2 болта и 2 гайки (входят в комплект поставки - комплект монтажный).



8. Установить крепежную скобу (входит в комплект поставки) на стык корпусов, совместив маркер. Зафиксировать соединение, заведя болты в пазы и затянув гайки.

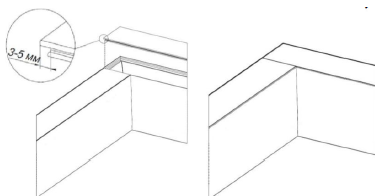


9. Установить панель монтажную с led лентой в корпус светильника и установить рассеиватель. Для установки рассеивателя сначала вщелкнуть один из его торцов на расстоянии порядка 10-15 см от торцевой крышки в корпус, задвинуть его под крышку, затем, немного изогнув рассеиватель, аналогично вщелкнуть второй торец на расстоянии порядка 10-15 см от второй торцевой крышки, задвинуть его под крышку, после чего вщелкнуть рассеиватель на всей оставшейся длине. Для световой линии, торцевые крышки устанавливаются на первый и последний светильник в линии до начала монтажа (заказываются отдельно).



10. Установка угловых версий аналогична.

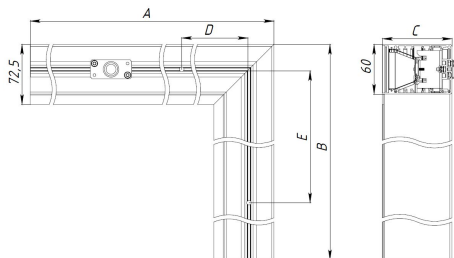
11. При наличии угловых светильников в линии, установку рассеивателя производить, начиная с угловых версий. Стыковку рассеивателей в угловых версиях следует производить под углом 90 градусов, как показано на рисунке. При этом ножки длинного рассеивателя необходимо спилить на 3-5 мм напильником либо кусачками. При наличии инструмента стыковку рассеивателей в угловых версиях допускается производить под углом 45 градусов.



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

Габаритные и установочные размеры светильника

1. PROFILE 60L P CC LED MED IP



2. PROFILE 60L P DR LED MED IP

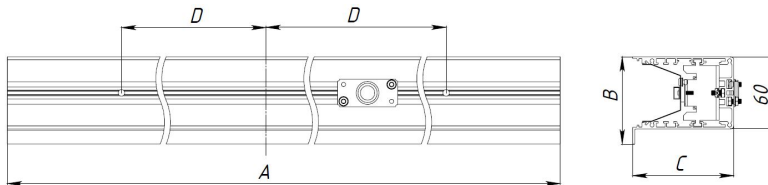
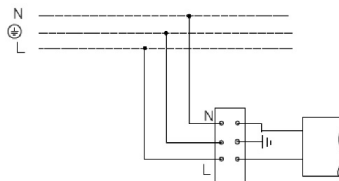


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



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 строительно-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 60 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 27.40.25-015-88466159-2019 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

Міндетті және жалпы мәліметтер

- аспалы шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) өкімшілік-қоғамдық үй-жайларды жалпы жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам КО ТР ,ЕЭО ТР талаптарына сәйкес келеді.

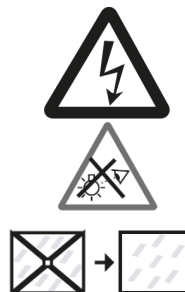
Міндеті және жалпы мәліметтер

- 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.

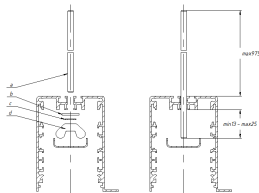
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы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

1. Егер шам шамға еніп, диффузорға жиналса, диффузорды шамдан мұқият шығарып, құрғақ шүберекпен сүртіп, қайта орнату керек.
2. Желідегі қоректендіруді өшіру керек.

3. PROFILE 60L P DR LED MED IP және PROFILE 60L P CC LED MED IP шырақтары желіге қосылуға арналған. Ойылатын монтаж үшін тоғындар шырақ құрамына кіреді. Желіге орнату кезінде жарық сызығының ұзындығына сәйкес келетін немесе одан ұзын (жеткізу жинағына кірмейді) бүйір қақпақтарының жиынтығына және шашыратқышқа тапсырыс беру қажет. Қажет болса, жылу желісінің кеңеюі үшін өтемдік саңылауларды қамтамасыз ете отырып, шашыратқышты сызықтың қажетті ұзындығына кесіңіз.

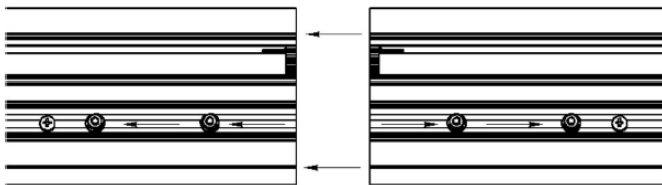
4. Шырақты орамадан шығарыңыз, шашыратқышты алыңыз (бар болса), оны ортасына жұқа саңылаулы бұрағышпен ақырын салыңыз. Бекіту тақтасын тұрқыда магнитпен ұстап, оның ұшын тартып алыңыз.

5. Шыраққа сәйкес шырақтың тұрқысындағы 5,5 мм орнату тесіктері арқылы диаметрі 5 мм шпилькаларға бекітіңіз (мұнда а - бұрандалы шпилька dIN 975 M5x1000 тот баспайтын болат A2, b-тығырық DIN 9021-5, 3-болат - мырыш, c-тежеуіш тығырық dIN 6798 A-5,3-болат - мырыш, d-құлақты сомын DIN 315-M5-болат). Тұрқыда бекітілген шпильканың ұшуы 25 мм-ден аспауы керек.

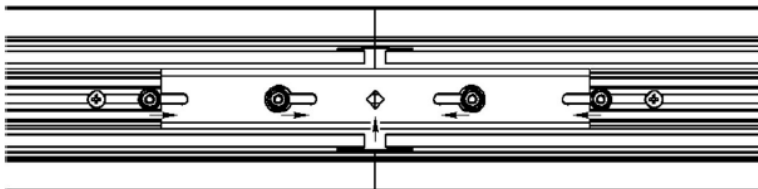


6. Электр қуатын шырақ драйверінен келетін сымға герметикалық кабель қосқышы немесе герметикалық түйіспе қорапшасы көмегімен (жеткізілім жинағына кірмейді) қосыңыз.

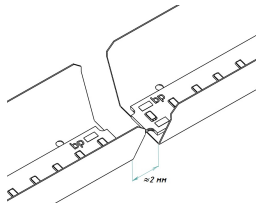
7. Көрші шырақтардың тұрқыларының ойықтарына 2 бұранда мен 2 сомынды салыңыз (жеткізілім жиынтығына кіреді - орнату жиынтығы).



8. Маркерді бірлестіре отырып тұрқының түйіскен жеріне тіреуіш тоғынды (жеткізілім жиынтығына кіреді) орнатыңыз. Пазаға бұрандаманы әкеле және сомынды соза отырып біріктіруді нығайтыңыз.

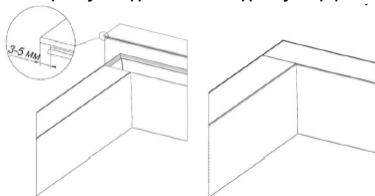


9. Жарық диодты жолағы бар орнату панелін шам корпусына орнатыңыз және диффузорды орнатыңыз. Диффузорды орнату үшін алдымен оның ұшының біреуін соңғы қақпақтан шамамен 10-15 см қашықтықта корпусқа басыңыз, оны қақпақтың астына сырғытыңыз, содан кейін диффузорды сәл бүгіңіз, сол сияқты екінші ұшын бір қашықтықта бекітіңіз. екінші шеткі қақпақтан шамамен 10-15 см қашықтықта, оны қақпақтың астына сырғытыңыз, содан кейін диффузорды қалған бүкіл ұзындыққа бекітіңіз. Жеңіл сызығы үшін түпкі қақпақтар орнату алдында желідегі бірінші және соңғы шамға орнатылады (бөлек тапсырыс беру керек).



10. Бұрыштық нұсқаларды орнату ұқсас.

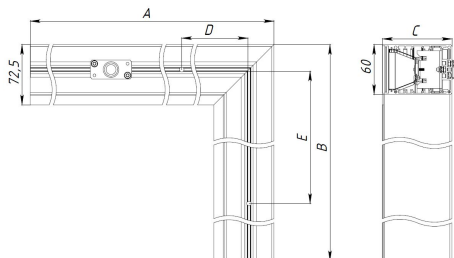
11. Егер желіде бұрыштық шырақтар болса, бұрыштық нұсқалардан бастап шашыратқышты орнатыңыз. Бұрыштық нұсқалардағы шашыратқыштарды қондыру суретте көрсетілгендей 90 градус бұрышта жасалуы керек. Бұл жағдайда шашыратқыштың ұзын аяқтарын 3-5 мм егеумен немесе сым кескішпен кесу керек. Құрал болған жағдайда бұрыштық нұсқаларда шашыратқышты түйістіруді 45 градус бұрышпен жүргізуге рұқсат етіледі.



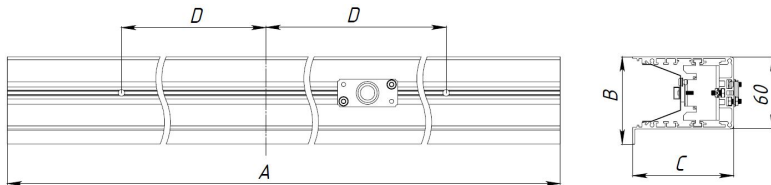
Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1. PROFILE 60L P CC LED MED IP

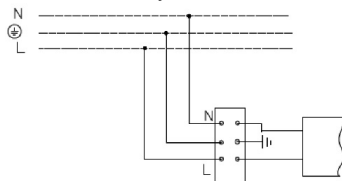


2. PROFILE 60L P DR LED MED IP



Қосу сызбасы

1. Шамдалдың 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 60 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°C дейін және қатысты ылғалдылығы 80% көп емес жағдайда бейімделінген.

NiCd, NiMH аккумуляторлары: Температуралық диапазондары +5 до +40°C

Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады. Шамдалдарды тасымалдау шарттары МЕМСТ 23216 «Ж» тобымен сәйкес болуы қажет.

Кез келген тасымалмен өндірушінің қаптамасымен тасымалдауға болады, тек механикалық ақаулардан сақтық және атмосфералық шөгү ықпал етуінен шарты болған жағдайда.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.25-015-88466159-2019 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 3:45:57