Lighting Technologies

GALAXY LED

Светильники для освещения улиц и дорог / Көше мен жолдарды жарықтандыруға арналған шамдалар

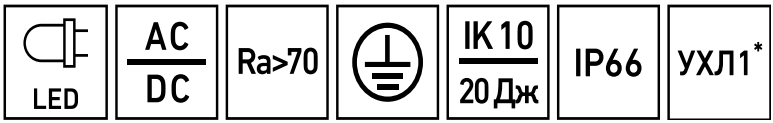
ru Паспорт
kaz Төлқұжат

Дата выпуска _____
Контролер _____
Упаковщик _____



ru

Сделано в России



Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Коэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)**, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC,B
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст.коэф.	DC,B қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1730000790	GALAXY LED 35W	DW 727 RAL9006 CR	36	> 0,95	2700	4900	136	<1%	127-420
1730000640	GALAXY LED 35W	DW 730 RAL7040			3000				142-431
1730000880	GALAXY LED 35W	DW 730 RAL9005							
1730000230	GALAXY LED 35W	DW 730 RAL9006							
1730000370	GALAXY LED 35W	DW 740 RAL9005			4000	5100	142		
1730000020	GALAXY LED 35W	DW 740 RAL9006							
1730000410	GALAXY LED 35W	DW 740 RAL9006 CR							127-420
1730000630	GALAXY LED 35W	DW 750 RAL7040			5000				142-431
1730000200	GALAXY LED 35W	DW 750 RAL9006							
1730000090	GALAXY LED 35W	DW 827 RAL9005			2700	4900	136		
1730000050	GALAXY LED 35W	DW 827 RAL9006							
1730000660	GALAXY LED 55W *	DW 730 RAL7040	56		3000	6900	123	<5%	
1730000400	GALAXY LED 55W *	DW 730 RAL9006							
1730000860	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL7016		> 0,98	4000	7300	130	<1%	
1730000580	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL7024							
1730000100	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL9005							

Рабочее напряжение питания АС,В	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
АС,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тоғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
90-305	D150/80	55	200	A+	3,7	530	172	104	-
		50	350					84	
		55	200	A++	10,7			91	50
		50	350		3,7			84	-
100-305			300	A+					

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	Коэф. мощности, не менее	КЦТ (в сфере)**, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Коэф. пульс. св. пот	Рабочее напряжение питания DC,В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	КЦТ (салада)**, К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	Жар. ағ. пульст.коэф.	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1730000760	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL9005 DALI	56	> 0,98	4000	7300	130	<1%	142-431
1730000010	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL9006							
1730000420	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL9006 CORFUN							127-420
1730000780	GALAXY LED 55W	DW 740 RAL9006 DALI							142-431
1730000210	GALAXY LED 55W	DW 750 RAL9006			5000	7700	138		
1730000060	GALAXY LED 55W	DW 827 RAL9006			2700	6900	123		
1730000870	GALAXY LED 70W	DW 730 RAL9005	68		3000	7700	113		
1730000830	GALAXY LED 70W	DW 740 RAL9005			4000	8500	125		
1730000110	GALAXY LED 70W	DW 740 RAL9006							
1730000720	GALAXY LED 70W	DW 740 RAL9011							
1730000220	GALAXY LED 70W	DW 750 RAL9006			5000				
1730000120	GALAXY LED 70W	DW 827 RAL9006			2700	7700	113		220-420

ru **Примечания:**

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±10%.
- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет ±300К.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 230 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц).
- 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, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -40ºС.
- *Для этих светильников значение допустимой окружающей температуры следующее:
- GALAXY LED 55W DW 730 RAL7040 -40ºС..+60ºС
- GALAXY LED 55W DW 730 RAL9006 -40ºС..+60ºС

Рабочее напряжение питания AC,В	Угол рассеивания,°	Пусковой ток, А	Вр.импульса пуск.тока, мкс	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Шашырау бұрышы,°	Іске қосу тұғы, А	Іске қосу тоғының импульс уақыты, мкс	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
100-305	D150/80	50	300	A+	3,7	530	172	84	-
90-305		55	200						
100-305		50	300	A++					
140-305		65	500	A+					

- Степень IP соответствует ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Тип рассеивателя: Модуль групповой вторичной оптики.
- Для светильников HFD, CORFUN во время эксплуатации при -40°C возможно увеличение мощности на 10-15%.
- 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.

Ескертулер:

- КТТ (сферада)-шырақтың сәулеленуіндегі корреляцияланған түстік температурасы, интегралданған сферада өлшенген.
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың ±10% құрайды.
- КЦТ маңызының ауытқу шегі номиналды маңыздың ±300К құрайды.
- Шамшырақтар 230 В, 50-60 Гц (±0,4 Гц) айнымалы тоқ желісінде тұрақты тоқ желісінде жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.

- 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 -40ºС.
- *Осы шамшырақтар үшін руксат етилген коршаган температуралык нускаулар келеси болады:
- GALAXY LED 55W DW 730 RAL7040 -40ºC..+60ºC
- GALAXY LED 55W DW 730 RAL9006 -40ºC..+60ºC
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ IEC 60598-1-2017 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі:Орта оптика модулі тобы.
- HFD, CORFUN шамдары үшін -40°C кезінде қуат 10-15% - ға артуы мүмкін.
- 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.

ПАСПОРТ

ru

Комплект поставки

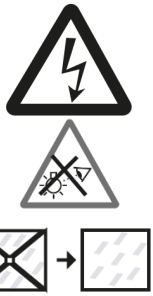
- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Светильник консольный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для освещения улиц и дорог с малой и средней пропускной способностью.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.
- В светильниках CORFUN заложена «коридорная функция», которая позволяет связать освещенность с присутствием или отсутствием людей (используя датчик движения). Интенсивность света мгновенно увеличивается, когда человек появляется в зоне действия датчика движения (0с). Когда человек выходит из зоны действия, светильник выключается. После определенной задержки интенсивность света автоматически уменьшается (время затухания – 30с). Функция позволяет управлять светильниками через контакты DA/L и DA/N. Управляющий сигнал - напряжение переменного тока 230В±10 %, частота 50±0,2 Гц. Если на управляющих контактах нет сигнала, то световой поток светильника составляет 10% от номинального значения. Если на управляющие контакты подан сигнал, то световой поток светильника - 100% от номинального значения.
- 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

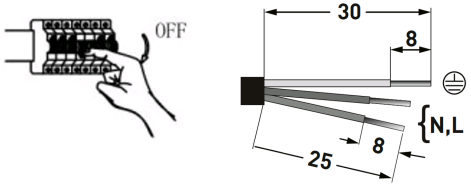
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой 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. ВНИМАНИЕ! Монтаж без использования динамометрического инструмента запрещен! Превышение указанных моментов затяжки и не соблюдение рекомендаций по монтажу может привести к заклиниванию крепежных винтов или проворачиванию светильника на консоли!

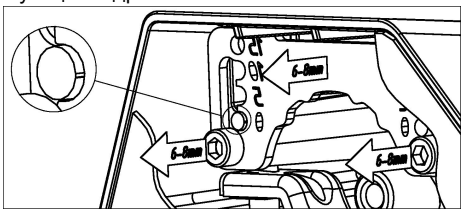
Используемый инструмент.



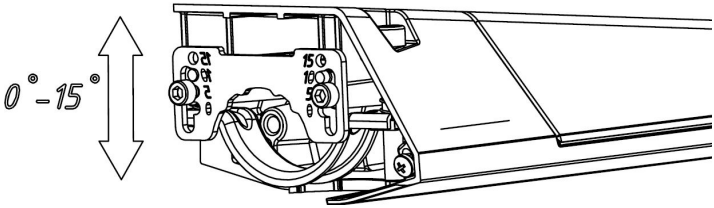
2. Отключить питание в сети, зачистить сетевые провода (max 2,5 мм²) (для версий светильника без выведенного кабеля), распаковать светильник.



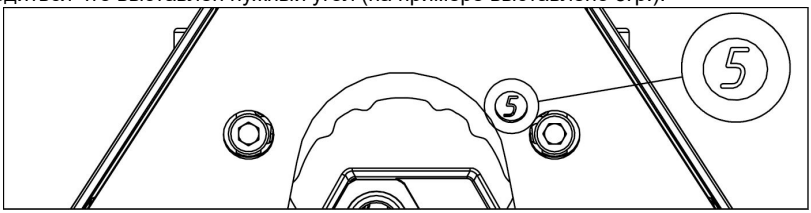
3. Определиться с видом монтажа светильника - консольный или торшерный. При консольном креплении перед установкой необходимо отрегулировать угол наклона светильника. Не снимая торцевую крышку, выкрутить винты на 6-8мм и снять регулировочную пластину с цилиндрических бобышек.



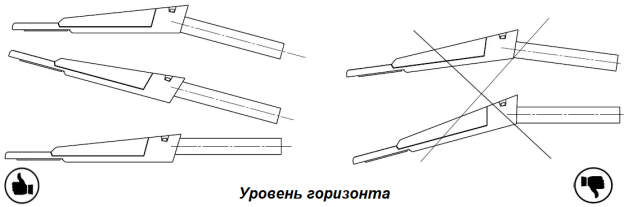
4. Выбрать угол, переместив пластину. Закрепить пластину в обратной последовательности. Затяжка винта 8Н.м.



5. Убедиться что выставлен нужный угол (на примере выставлено 5гр.).

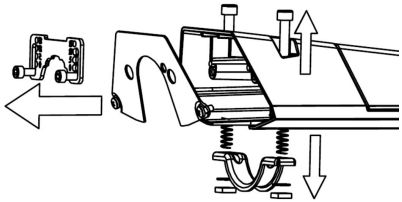


6. Рабочие положения светильника представлены на рисунке ниже. Запрещается установка светильника на консоли с углом наклона в нижнюю полусферу относительно уровня горизонта!

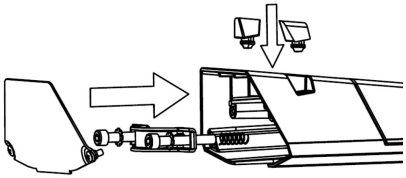


Уровень горизонта

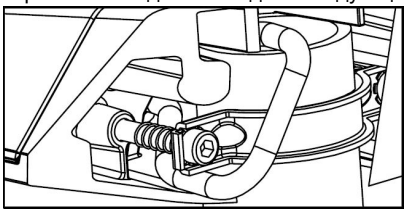
7. При необходимости торшерного крепления, необходимо демонтировать детали с торца светильника.



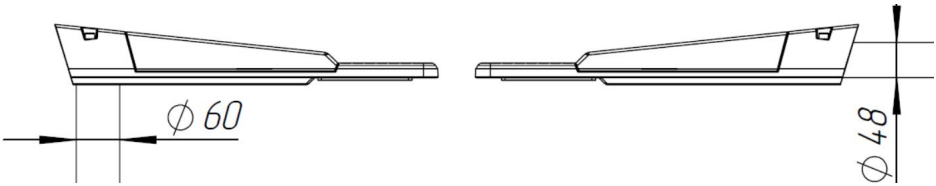
8. Установить скобу на винты М8 используя пружины и стопорные шайбы, установить светильник на опору. После окончания всех необходимых работ из монтажного комплекта прикрутить торцевую крышку с уже установленными винтами и вставить силиконовые заглушки в отверстия из-под винтов М8 сверху корпуса.



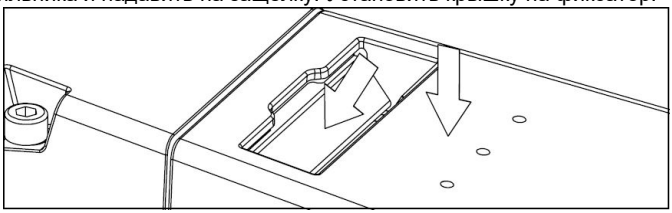
9. Кабель для торшерной версии необходимо заводить следующим образом:



10. Установить светильник в сборе на опору, для консоли диаметр трубы 48-60мм, для торшера 60мм.
ВНИМАНИЕ! Не допуская перекоса монтажной скобы, попеременно подтянуть винты М8х70 до фиксации светильника на консоли. С использованием динамометрического инструмента затянуть крепежные винты с усилием 15 ±1 Нм.
Подключить сетевые провода, соблюдая полярность: L – «коричневый», N – «синий», GND – «зелено-желтый»



11. Для открытия крышки светильника необходимо одновременно не сильно надавить на крышку светильника и надавить на защелку. Установить крышку на фиксатор.



12. Провод питания подключить к коннектору 3-х полюсному, согласно маркировке коннектора, после чего надежно зафиксировать в гермовводе с усилием 2 Н.м.

12.1. Для светильников CORFUN: подключить сетевые провода, соблюдая полярность: L, N ,GND,DA/L, DA/N. На контакты DA/L и DA/N подается сигнал для управления «коридорной функцией».

13. Снять крышку с фиксатора, закрыть крышку. Несильно надавить на крышку в районе замка до щелчка. ВАЖНО! При монтаже PLC светильников индивидуальные серийные номера PLC
контроллеров (наклейки с серийным номером), идущие в комплекте, необходимо разместить на соответствующие опоры, на которых установлены данные светильники. Рекомендуемая высота размещения наклеек 1,8 - 2 м. Необходимо для корректного выполнения последующих пусконаладочных работ.

14. ВНИМАНИЕ!
При монтаже светильника проверить затяжку и при необходимости подтянуть гайку гермоввода питающего кабеля.
НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОДЪЕМ И ПЕРЕНОСКА СВЕТИЛЬНИКА ЗА ПИТАЮЩИЙ КАБЕЛЬ во избежание нарушения влагостойкости, повреждения кабеля и внутренних цепей светильников.

15.

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

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

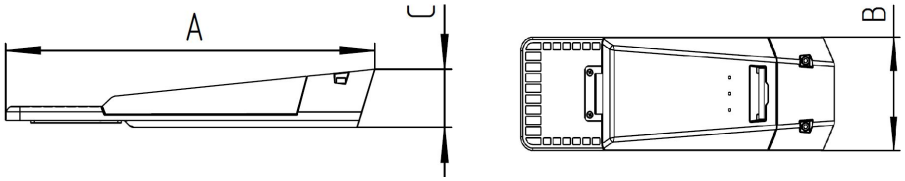
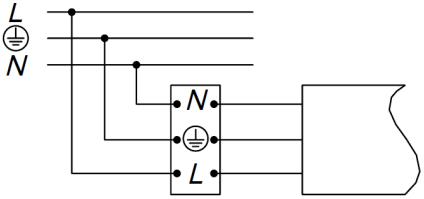
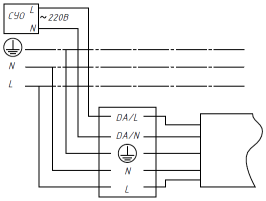


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника CORFUN 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°С и относительной влажности не более 80%.
  NiCd, NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°С
  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.
- Полезный срок службы светильника при температуре окружающей среды от минус 20°С до +20°С, ограничивается уровнем сохранения светового потока 80% от первоначального, при доле фатальных отказов не более 10%.
- Полезный срок службы светильника при температуре окружающей среды от минус 20°С до +20°С, L80F10 = 70000 часов.
- Полезный срок службы светильника при температуре окружающей среды от минус 40°С до +35°С, L70F50= 50000 часов.
- Выход из строя единичных светодиодов светильника в количестве 10% и менее не является гарантийным случаем.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-022-88466159-2019 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

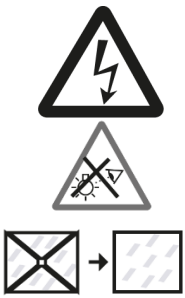
- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- консолды шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) көшелерді, аз және орташа өткізу қабілеті бар жолдарды жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шам КО ТР ,ЕЭО ТР талаптарына сәйкес келеді.
- CORFUN шырақтарында «дәліздік функциясы» орналасқан, ол жарықты адамдардың бар немесе жоқтығымен байланыстырады (қозғалыс датчигін қолдана отырып). Жарықтың қарқыны кушейеді, егер адам лезде (0с) қозғалыс датчигінің әрекет аймағында пайда болған жағдайда. Адам әрекет аймағынан шыққан кезде, қозғалыс датчигі өшіріледі. Белгілі кідірістен соң жарықтың қарқыны автоматты түрде азаяды (өшіп қалу уақыты-30с). Бұл функция шырақтарды DA/L мен DA/N контактілері арқылы басқаруға жол береді. Басқарылатын дабыл-айнымалы тоқтың кернеуі 230В±10 %, жиілігі 50±0,2 Гц. Егер басқарылатын контактілерде дабыл болмаса, онда шырақтың жарық ағыны номинальдық мәнінен 10% құрайды. Егер басқарылатын контактілерге дабыл берілсе, онда шырақтың жарық ағыны- номинальдық мәнінен 100% құрайды.
- DALI хаттамасымен басқарылатын шырақтар үшін жарық ағынының реттелімі 1 мен 100 % диапазонында орындалады.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Ток 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.

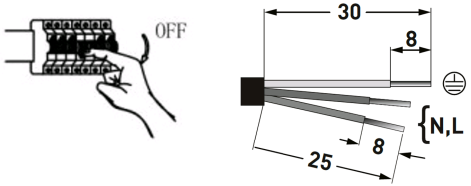
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет. Назар аударыңыз! Оптикалық элементтердің (линзалардың, шашыратқыштар мен жарық диодтардың) зақымдалуы мен ластануы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

1. Назар аударыңыз! Крутящий құралды пайдаланбай орнатуға тыйым салынады! Көрсетілген қатайту сәттерінен асып кету және монтаждау бойынша ұсыныстарды сақтамау бекіту бұрандаларының кептелуіне немесе консольдегі шамның бұрылуына әкелуі мүмкін!

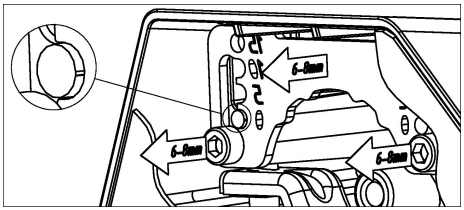
Қолданылатын құрал.



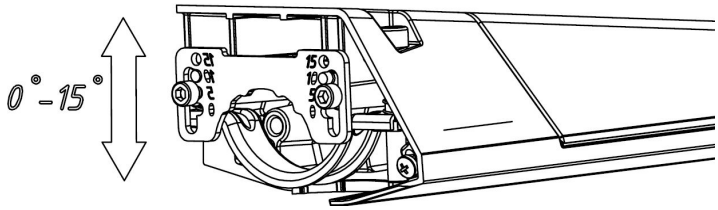
2. Желідегі қуат көзін өшіріңіз, желілік сымды (max 2,5 мм²) тазалаңыз, (шығарылған кабельсіз шырақтың нұсқалары үшін), шырақты орамадан шығарыңыз.



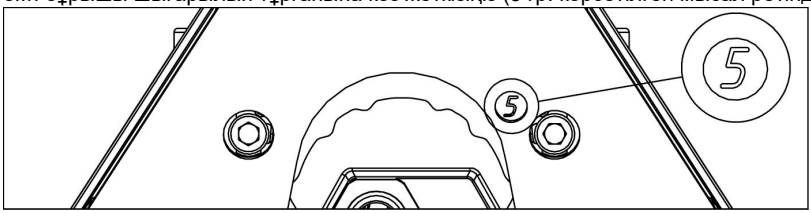
3. Шырақтың монтаж түрімен анықталыңыз-консольді немесе торшерлі. Консольді бекіткен кезде орналастыру алдында шырақтың еңіс бұрышын ретке келтіру керек. Бүйіржақ қақпақты шешпей бұрамаларды 6-8 мм-ге бұраңыз және цилиндрлі бабышектен реттелетін пластинаны шешіңіз.



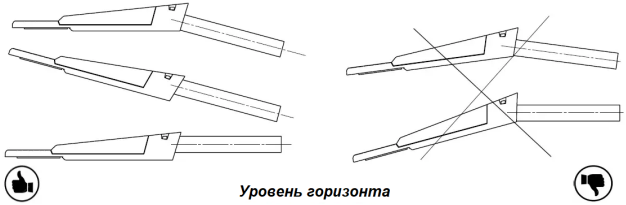
4. Пластинаны жылжытып бұрыш таңдаңыз. Кері жүйелікте пластинаны бекітіңіз. Бұрама созылуы 8 Н*м.



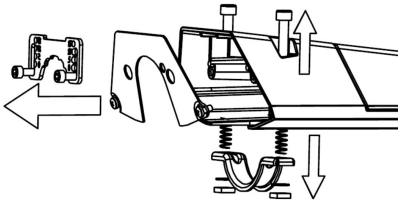
5. Керекті бұрышы шығарылып тұрғанына көз жеткізіңіз (5 гр. көрсетілген мысал ретінде).



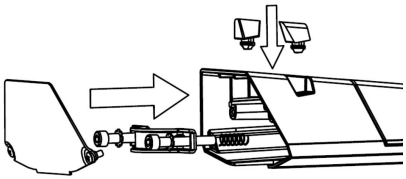
6. Шамның жұмыс орындары төмендегі суретте көрсетілген. Шамды горизонтқа қатысты төменгі жарты шарда көлбеу бұрышы бар консольге орнатуға тыйым салынады!



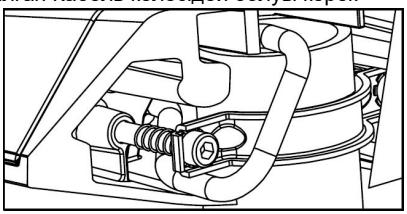
7. Торшерлік бекіту қажет болған жағдайда, шырақтың шетіндегі бөлшектерді бөлшектеу қажет.



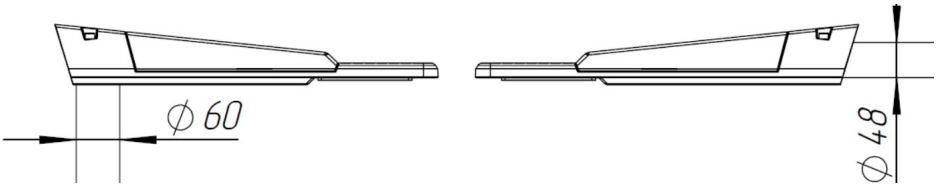
8. Серіппелер мен тоқтатқыш шайбаларды пайдалана отырып М8 бұрандаларына жақшаны орнатыңыз, тірекке шырақты орнатыңыз. Монтаждау жиынтығынан барлық қажетті жұмыстарды аяқтағаннан кейін орнатылған бұрандалары бар соңғы қақпақты бұрап, корпустың үстінен М8 бұрандаларының астындағы саңылауларға силикон тығындарын салыңыз.



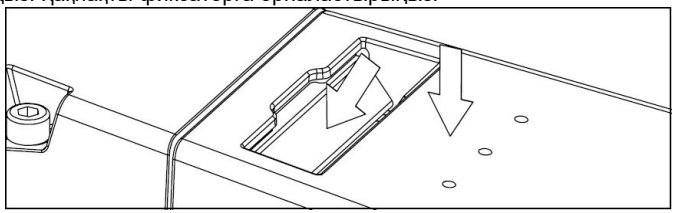
9. Торшерлік нұсқаға арналған Кабель келесідей болуы керек



10. Жинақталған шырақты сүйенішке орналастырыңыз, консоль үшін құбыр диаметрі 48 мм, торшер үшін 60 мм. Назар аударыңыз! Бекіту кронштейнінің қисаюына жол бермей, m8x70 бұрандаларын консольге шам бекітілгенге дейін кезекпен қатайтыңыз. Крутящий құралды қолдана отырып, бекіту бұрандаларын 15 ±1 Нм күшпен қатайтыңыз.
Полярлықты сақтай отырып, желілік сымдарды қосыңыз: L - "қоңыр", N - "көк", GND - "жасыл-сары"



11. Шырақтың қақпағын ашу үшін бір уақытта әлсіз қылып шырақ қақпағы мен ысырманы басып қалыңыз. Қақпақты фиксаторға орналастырыңыз.



12. Түстік белгісі мен коннектор қуат көзі сымын 3-полюсті коннекторға қосыңыз, содан кейін оны гермовводта сенімді 2 Н.м. күшеюімен айқындаңыз.

12.1. CORFUN шырақтары үшін: кереғарлықты сақтай отырып клеммдік қалыпқа сымды қосыңыз: L, N, GND, DA/L мен DA/N. DA/L мен DA/N контактілеріне «дәліздік функциясын» басқару үшін дабыл беріледі.

13. Фиксатордан қақпақты шешіңіз, қақпақты жабыңыз. Құлыптан шертпекке дейінгі аралықтағы қақпақты әлсіз басыңыз.МАҢЫЗДЫ! PLC шырақтарын монтаждағанда PLC контроллердің дара сериялық нөмірлерін (сериялық нөмірлі жапсырмалар), жиынтықта жүретін, сәйкес сүйеніштерге орналастыру қажет, оларда берілген шырақтар орнатылған. Орналастырылатын жапсырмалардың ұсынылатын биіктігі 1,8-2 м. Ол келесі іске қосу мен жөндеу жұмыстарының дұрыс орындалуы үшін қажет.

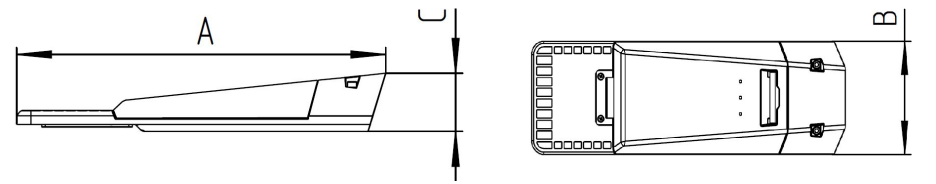
14. НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шырақты монтаждағанда созылуын тексеріңіз және қажет болған жағдайда қуат көзі кабеліндегі гермоввод сомынын тартыңыз. Кабельдің және шырақтағы ішкі тізбектердің зақымдануын, ылғалға төзімділік бұзылуын болдырмас үшін ҚУАТ КӨЗІ КАБЕЛІНЕН КЕЙІН ШЫРАҚТЫ КӨТЕРУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ РҰҚСАТ ЕТІЛМЕЙДІ.

15.

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

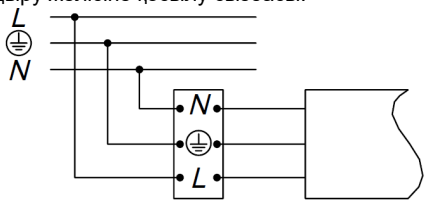
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.

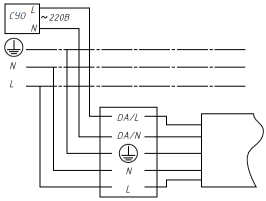


Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. CORFUN 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 кезіндегң 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 барысанда өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - МЕМСТ 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 шөгу ықпал етуінен шарты болған жағдайда.
- Шырақтың пайдалы қызмет ету мерзімі қоршаған ортаның температурасы минус 20 ° С - тан +20 ° С-қа дейін, жарық ағынының бастапқы деңгейден 80% сақтау деңгейімен шектеледі, өлімге әкелетін сәтсіздіктер үлесі 10% аспайды%.
- Шырақтың қоршаған орта температурасында пайдалы қызмет мерзімі минус 20°С - тан +20 ° С-қа дейін, L80F10 = 70000 сағат.
- Шырақтың қоршаған орта температурасында пайдалы қызмет мерзімі минус 40°С - тан +35 ° С - қа дейін, L70F50= 50000 сағат.
- 10% немесе одан аз мөлшердегі жалғыз жарық диодтарының істен шығуы кепілдік жағдайы болып табылмайды.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.39-022-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.Шырақ сертификатталған.

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

22.04.2025 9:56:08