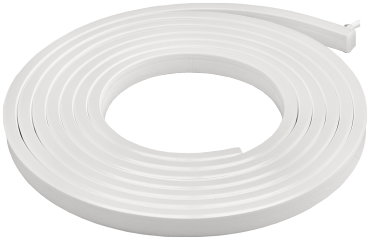
Lighting Technologies

EVOLINE FLEX LED

Светильники стационарные / Світильники стаціонарні / Стационарлы шамдалдар

ru Паспорт
ukr Паспорт
kaz Төлқұжат



ru

Сделано в России

LED | DC | Ra>80 | III | IK07 / 2Дж | IP65 | B | УХЛ1*

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі
1006002640	EVOLINE FLEX SIDE 12W	4000K 10000 with connector Direct	120	4000	3600	30	24	-
1006002510	EVOLINE FLEX TOP 10	W 3000K 1000	10	3000	330	33		
1006002520	EVOLINE FLEX TOP 10	W 3000K 10000 with connector Direct	100		3600	36		
1006001540	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 10000 with connector Direct		4000	3700	37		
1006002990	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 12980	130		4800			
1006003520	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 15000	150		5600			
1006002970	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 4000	40		1400	35		
1006002980	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 6600	66		2400	36		
1006003000	EVOLINE FLEX TOP 10	W 4000K 9500	95		3500	37		

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.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Ta(°C)
-25/+40

Ном.напряжение DC, В	Ном.напряжение AC,В	Частота тока, Гц	Угол рассеивания,°	Масса, кг	Длина(A), мм	Ширина (B), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Ном. напруга DC, В	Ном. напруга AC, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання,°	Маса, кг	Довжина (A), мм	Ширина (B), мм	Висота (C), мм	Установчий розмір (D),мм
Номиналды кернеуі DC, В	Номиналды кернеуі AC, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы,°	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Ені (B), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
24	-	50-60	D120	5	10 000	12	21	10 000
		-		0,5	15 000	17	17	180
		50-60		5	10 000			10 000
		-		5,2	12 980			12 980
				7,5	15 000			180
				1,6	4 000			4 000
				2,6	6 600			6 600
				3,8	9 500			9 500

- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Коэффициент пульсации светового потока <5%.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -25ºС.
- Степень IP соответствует ГОСТ 60598-1-11.
- 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.

ukr **Примітка:**

- ** ККТ (в сфері) - Корельована колірна температура випромінювання світильника, виміряна в інтегруючій сфері.
- Допустиме відхилення величин: потужності, світлового потоку, маси від номінальних значень становить ±10%.
- Допустиме відхилення значень ККТ від номінального значення становить ±300К.
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.
- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Світловий потік в аварійному режимі, зазначений в%, являється процентним вмістом від номінального потоку.
- Коефіцієнт пульсації світлового потоку <5%.
- Кліматичне виконання УХЛ1* відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря -25ºС.
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 60598-1-11.
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".
- Всі параметри світильників вказані при номінальній напрузі живлення і нормальних умовах експлуатації

kaz **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.
- Куаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- % көрсетілген апаттық режимдегі жарық ағыны номинал ағынның пайыздық мөлшері болып табылады.
- Жарық ағынының пульстену коэффициенті <5%.
- Ауа райының мәні УХЛ1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -25ºС.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 60598-1-11 сәйкес келеді.
- 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 потолочный, 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 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- EVOLINE FLEX позволяет реализовать множество разных концепций освещения за счет возможности создавать непрерывные световые линии с разными характеристиками излучения и применения систем управления освещением.
  Модификации SIDE и TOP позволяют использовать светильник с изгибом в разных плоскостях.
  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.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.

- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.

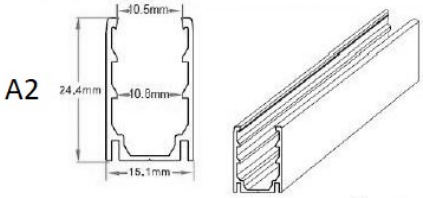
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

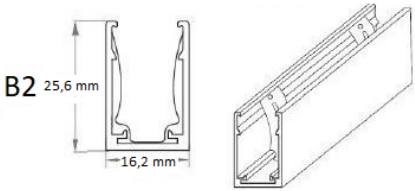
Правила эксплуатации и установка

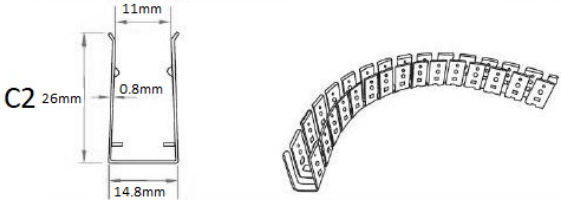
Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании.

1. Светильник монтируется в профиль, который можно заказать отдельно.

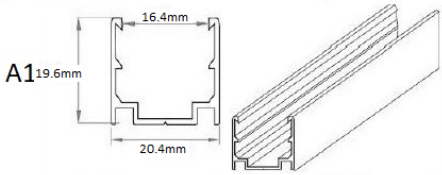
1.1. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX SIDE:
· Профиль крепежный 1м - 2006000310 (A2)
· Профиль крепежный фикрисующий 1м - 2006000300 (B2)
· Профиль крепежный гибкий 0,1м - 2006000290 (C2)

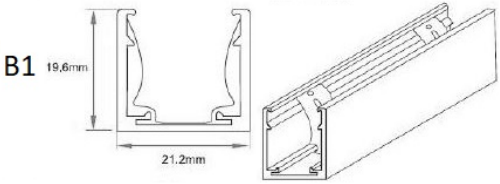


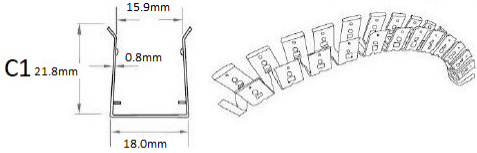




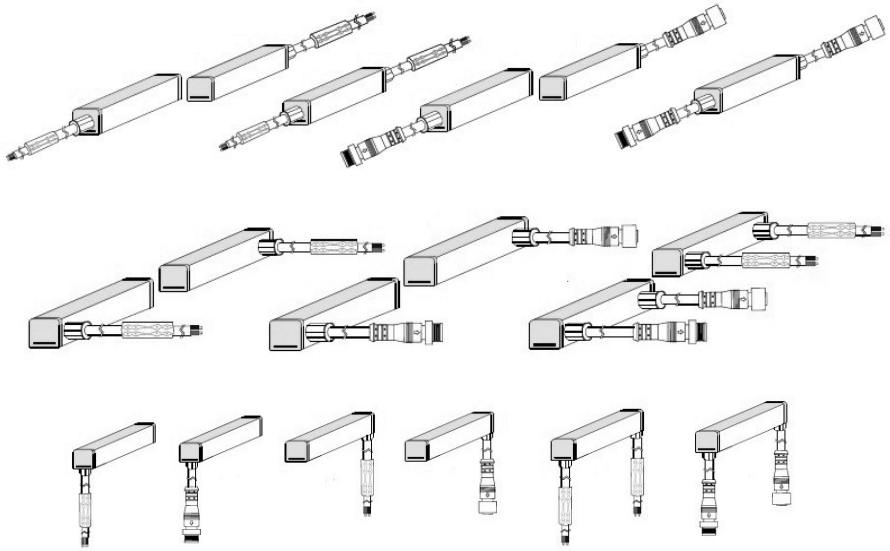
1.2. Артикулы для модификации EVOLINE FLEX TOP:
· Профиль крепежный 1м - 2006000260 (A1)
· Профиль крепежный фикрисующий 1м - 2006000270 (B1)
· Профиль крепежный гибкий 0,1м - 2006000280 (C1)







2. Для удобства подключения светильники комплектуются кабельными выводами, а также выводами с коннекторами которые также можно заказать отдельно. Выводы возможно установить с любой из 4 сторон, а также в количестве двух штук с обеих концов светильника.



2.1. Для EVOLINE FLEX SIDE:
· Connnector SIDE-S - 4006000180, заводское исполнение с боку;
· Connnector SIDE-B - 4006000190, заводское исполнение снизу;
· Connnector SIDE-D - 4006000200, заводское исполнение с торца;
· Connnector SIDE-DM - 4006000210, монтаж на месте с торца;

2.2. Для EVOLINE FLEX TOP:
· Connnector TOP-S - 4006000140, заводское исполнение с боку;
· Connnector TOP-B - 4006000150, заводское исполнение снизу;
· Connnector TOP-D - 4006000160, заводское исполнение с торца;
· Connnector TOP-DM - 4006000170, монтаж на месте с торца;

2.3. Для EVOLINE FLEX TOP 17W RGBW MULT:
· Connnector TOP-MULT-S - 4006000220, заводское исполнение с боку;
· Connnector TOP-MULT-B - 4006000230, заводское исполнение снизу;
· Connnector TOP-MULT-D - 4006000240, заводское исполнение с торца;
· Connnector TOP-MULT-DM - 4006000250, монтаж на месте с торца;

2.4. Для EVOLINE FLEX SIDE 17W RGBW MULT:
· Connnector SIDE-MULT-S - 4006000260, заводское исполнение с боку;
· Connnector SIDE-MULT-B - 4006000270, заводское исполнение снизу;
· Connnector SIDE-MULT-D - 4006000280, заводское исполнение с торца;
· Connnector SIDE-MULT-DM - 4006000290, монтаж на месте с торца;

3. Варианты блоков питания для подключения светильников в цепь:
· Блок питания 75 Вт - 4002000430
· Блок питания 100 Вт - 4002000330
· Блок питания 150 Вт - 4002000310
· Блок питания 240 Вт - 4002000320

4. Подготовить поверхность к монтажу светильника, установить блок питания, а также блок питания DALI (если тот присутствует) желательно вблизи светильника и вывести питающие кабеля.

5. Установить профиль крепежный на поверхность.

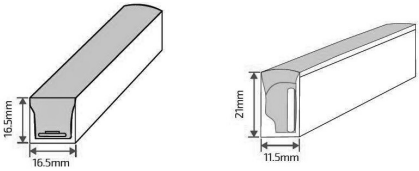
6. Завести светильник с заранее установленными выводами в профиль.

7. Подключить выводы светильника к кабелю блока питания и блока питания DALI (если тот присутствует.)

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

Габаритные и установочные размеры светильника

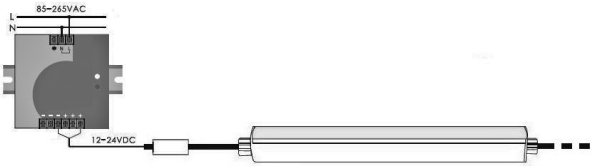
1.



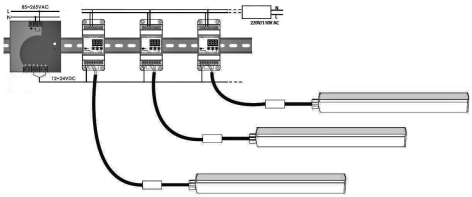
EVOLINE FLEX TOP EVOLINE FLEX SIDE

Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети с регулируемым драйвером по 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 строительно-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 Р 54350.
- 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.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-88466159-2019 и признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

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

Комплект поставки

- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Призначення та загальні відомості

- Світильник стельовий, на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для архітектурного освітлення зовні приміщень.
- Джерело світла, що міститься в світильнику, може бути замінено тільки виробником або його сервісним агентом.
- Світильник відповідає вимогам безпеки "Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання", "Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання", ДСТУ EN 55015:2014 та ДСТУ 3680-98.
- EVOLINE FLEX дозволяє реалізувати безліч різних концепцій освітлення за рахунок можливості створювати безперервні світлові лінії з різними характеристиками випромінювання та застосування систем керування освітленням.
  Модифікації SIDE та TOP дозволяють використовувати світильник із вигином у різних площинах.
  Для світильників, керованих за протоколом DALI, регулювання світлового потоку здійснюється в діапазоні від 1 до 100%.

Вказівки з техніки безпеки

- Не проводити ніяких робіт зі світильником при поданій на нього напрузі.
- Робоче положення світильника повинно виключати можливість дивитися на джерело світла з відстані менше 0,5 м.

- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим розсіювачем.

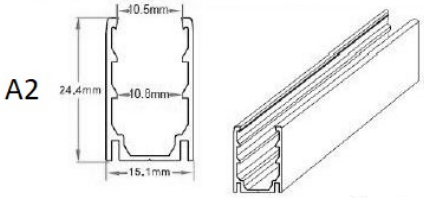
- Забороняється самостійно проводити розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У разі виникнення несправності необхідно відразу відключити світильник від мережі живлення та звернутися на завод-виробник або в спеціалізовану службу по ремонту та обслуговуванню світильників.
- Світильники на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) відносяться до малонебезпечних твердих побутових відходів та утилізуються відповідно до ГОСТ Р 55102-2012.

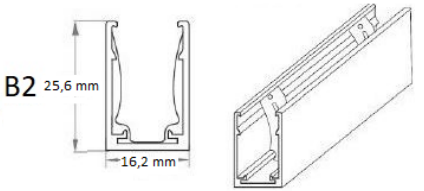
Правила експлуатації та установка

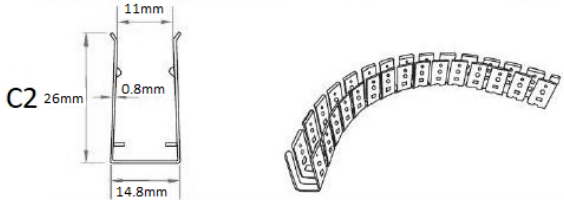
Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».
Установку, чистку світильника та заміну компонентів проводити тільки при відключеному живленні.

1. Світильник монтується у профіль, який можна замовити окремо.

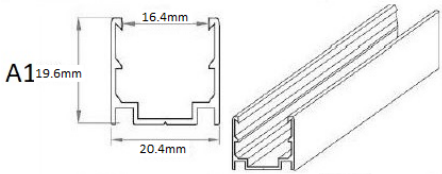
1.1. Артикул для модифікацій EVOLINE FLEX SIDE:
· Профіль кріпильний 1м - 2006000310 (A2)
· Профіль кріпильний фікрисуючий 1м - 2006000300 (B2)
· Профіль кріпильний гнучкий 0,1м - 2006000290 (C2)

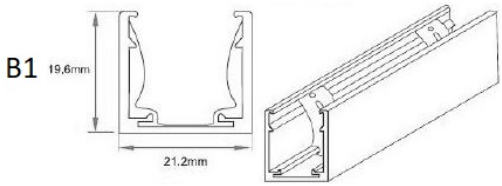


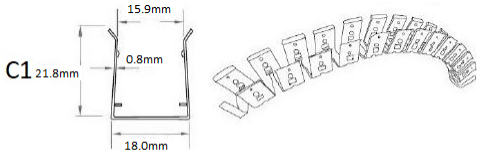




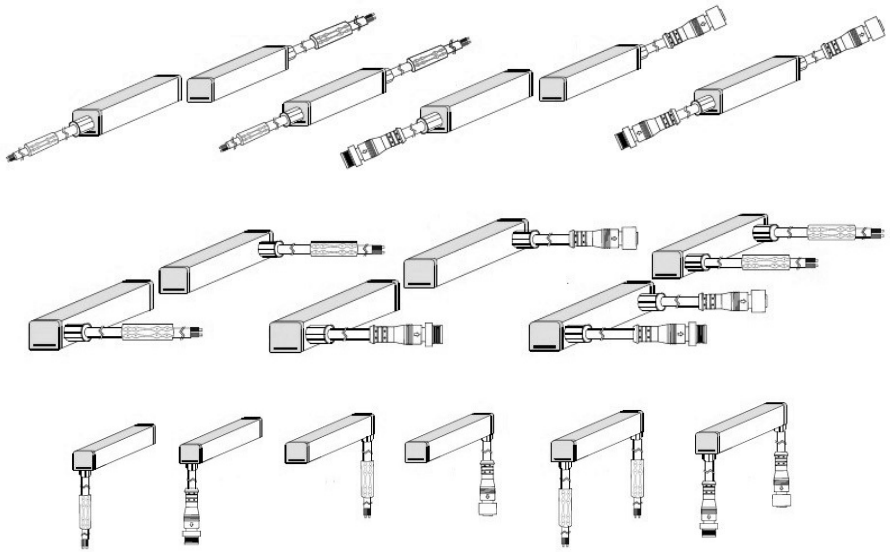
1.2. Світильник монтується у профіль, який можна замовити окремо.
Артикул для модифікації EVOLINE FLEX TOP:
· Профіль кріпильний 1м - 2006000260 (A1)
· Профіль кріпильний фікрисуючий 1м - 2006000270 (B1)
· Профіль кріпильний гнучкий 0,1м - 2006000280 (C1)







2. Для зручності підключення світильники комплектуються кабельними виводами, а також виводами з конекторами, які також можна замовити окремо. Виводи, можна встановити з кожної з чотирьох сторін, а також у кількості двох штук з обох кінців світильника.



2.1. Для EVOLINE FLEX SIDE:
· Connnector SIDE-S - 4006000180,заводське виконання з боку;
· Connnector SIDE-B - 4006000190, заводське виконання знизу;
· Connnector SIDE-D - 4006000200, заводське виконання з торця;
· Connnector SIDE-DM - 4006000210, монтаж на місці з торця;

2.2. Для EVOLINE FLEX TOP:
· Connnector TOP-S - 4006000140, заводське виконання з боку;
· Connnector TOP-B - 4006000150, заводське виконання знизу;
· Connnector TOP-D - 4006000160, заводське виконання з торця;
· Connnector TOP-DM - 4006000170, монтаж на місці з торця;

2.3. Для EVOLINE FLEX TOP 17W RGBW MULT:
· Connnector TOP-MULT-S - 4006000220,заводське виконання з боку;
· Connnector TOP-MULT-B - 4006000230, заводське виконання знизу;
· Connnector TOP-MULT-D - 4006000240, заводське виконання з торця;
· Connnector TOP-MULT-DM - 4006000250, монтаж на місці з торця;

2.4. Для EVOLINE FLEX SIDE 17W RGBW MULT:
· Connnector SIDE-MULT-S - 4006000260, заводське виконання з боку;
· Connnector SIDE-MULT-B - 4006000270, заводське виконання знизу;
· Connnector SIDE-MULT-D - 4006000280, заводське виконання з торця;
· Connnector SIDE-MULT-DM - 4006000290, монтаж на місці з торця;

3. Варіанти блоків живлення для підключення світильників до ланцюга живлення:
· Блок живлення 75 Вт - 4002000430
· Блок живлення 100 Вт - 4002000330
· Блок живлення 150 Вт - 4002000310
· Блок живлення 240 Вт - 4002000320

4. Підготувати поверхню до монтажу світильника, встановити блок живлення, а також блок живлення DALI (якщо той присутній) бажано поблизу світильника і вивести кабелі живлення.

5. Встановити профіль кріпильний на поверхню.

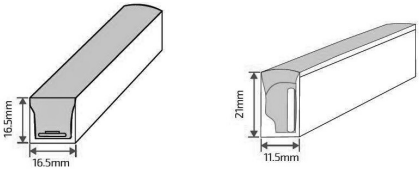
6. Завести світильник із заздалегідь встановленими виводами у профіль.

7. Підключити виводи світильника до кабелю блоку живлення та блоку живлення DALI (якщо він є).

Установку і підключення світильника повинен виконувати фахівець - електромонтажник, відповідної кваліфікації.

Габаритні та установочні розміри світильника

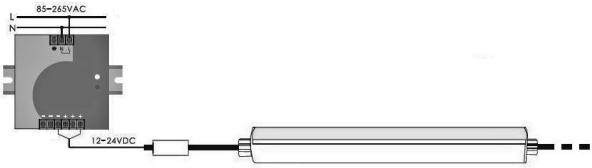
1.



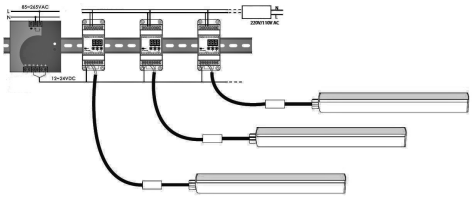
EVOLINE FLEX TOP EVOLINE FLEX SIDE

Схема підключення

1. Схема підключення світильника до мережі живлення.



2. Схема підключення світильника до мережі живлення з регульованим драйвером по системі DALI .



Гарантійні обов’язки

- Завод-виробник зобов’язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.
- Світильник є приладом, що має обслуговуватись. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.
- Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.
- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.
- Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.

- Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивною колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.
- Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.
- Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
  8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів.
  10 років - для інших світильників.
- Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.
- Зберігання.
  Світильник повинен зберігатися в опалювальних та вентильованих складах, сховищах з кондиціонуванням повітря, розташованих в будь-якому макрокліматичному районі при температурі від +5 до + 40 ° С та відносній вологості не більше 80%
  NiCd, NiMh акумулятори: Температурний діапазон +5 до +40°С
  При тривалому зберіганні понад півроку рекомендується проводити заряд акумуляторів - 5 циклів заряду розряду. Умови транспортування світильників повинні відповідати групі "Ж" ГОСТ 23216.
  Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 27.40.25-001-88466159-2019 та визнаний придатним до експлуатації. Світильник сертифікований.

Дата випуску _____

Контролер _____

Пакувальник

_____

Завод-виробник: ТОВ "МГК "Світлові Технології"

Адреса заводу-виробника: 390010, Росія, м. Рязань, вул. Магістральна д. 10 а.

Дата продажу _____

Штамп магазину

Більш детальну інформацію Ви можете знайти на нашому сайті www.LTcompany.com

Телефон безкоштовної гарячої лінії 0038 044 364 2424

Жеткізілім жиынтығы

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

Міндетті және жалпы мәліметтер

- төбелі шамшырақ, 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 КО ТР 004/2011 "төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", КО ТР 020/2011 "техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі", ЕЭО ТР 037/2016 "Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы"талаптарына сәйкес келеді.
- EVOLINE FLEX әртүрлі сәуле шығару сипаттамалары бар үздіксіз жарық сызықтарын жасау және жарықтандыруды басқару жүйелерін пайдалану арқылы көптеген әртүрлі жарықтандыру тұжырымдамаларын жүзеге асыруға мүмкіндік береді.
  SIDE және TOP модификациялары әртүрлі жазықтықта иілісі бар шамды пайдалануға мүмкіндік береді.
  DALI протоколымен басқарылатын шамдар үшін жарық ағыны 1-ден 100% аралығында реттеледі.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.
- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.

- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.

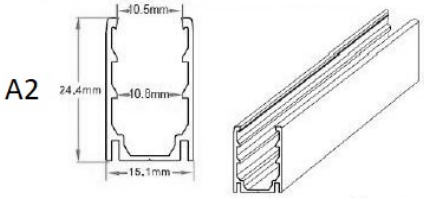
- Шамдалды түрлендіру, жөндеу немесе өздігінен бөлшектеу тыйым салынады.Жарамсыздығы байқала бастаған кезде шамдалды жеткізу желісінен өшіру керек және зауыт-өндірушіге немесе арнайы жөндеу мен қызмет көрсету орталықтарына көрсету керек.
- Жартылай өткізгіш Жарық көздеріндегі (жарықдиодты) шамдар аз қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және Р 55102-2012 ГОСТ сәйкес кәдеге жаратылады.

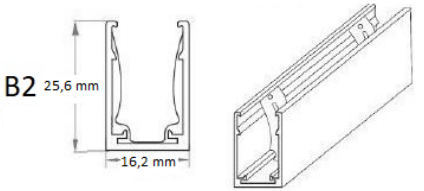
Пайдалану және орнату қондыру ережелері

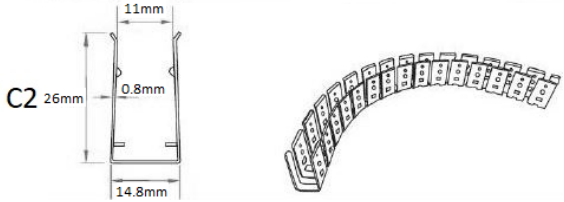
Шамшырақ эксплуатациясы "Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық эксплуатациялау ережелеріне " сәйкес орындалуы керек.
Шамшырақтарды орнату, тазалау және құраушыларын ауыстыруды тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады.

1. Шам бөлек тапсырыс беруге болатын профильге орнатылады.

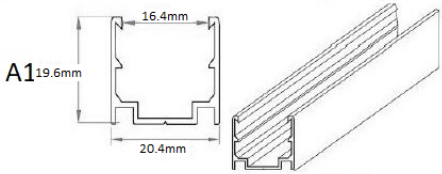
1.1. EVOLINE FLEX SIDE: модификациясына арналған артикулдар
Бекіту профилі 1м - 2006000310 (A1)
Профильді бекітуге арналған тіреуіш 1м - 2006000300 (B1)
Иілгіш бекіту профилі 0,1м - 2006000290 (C1)

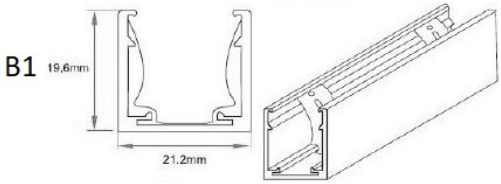


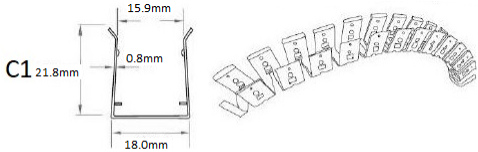




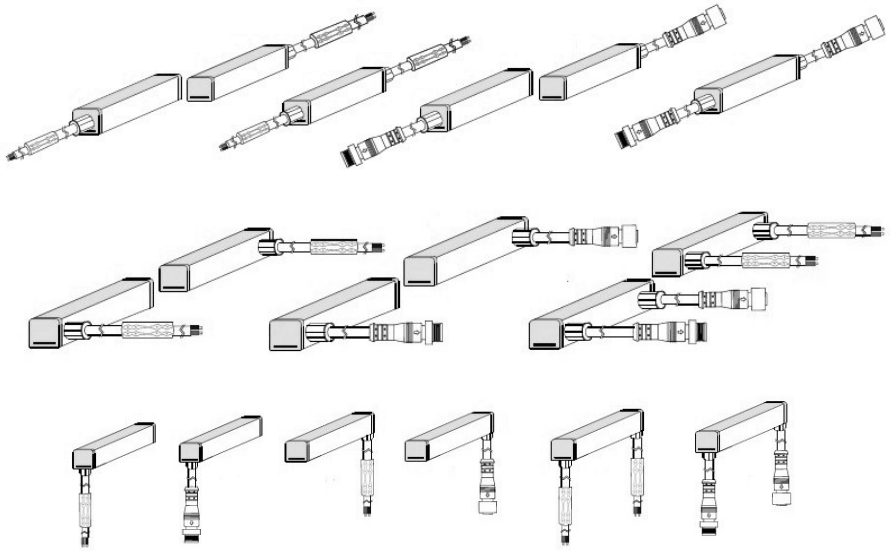
1.2. EVOLINE FLEX TOP модификациясына арналған артикулдар
Бекіту профилі 1м - 2006000260 (A1)
Профильді бекітуге арналған тіреуіш 1м - 2006000270 (B1)
Иілгіш бекіту профилі 0,1м - 2006000280 (C1)







2. Қосылуды жеңілдету үшін шамдар кабельдік өткізгіштермен, сондай-ақ қосқыштары бар сымдармен жабдықталған, олар да бөлек тапсырыс беруге болады. Терминалдар 4 жағының кез келгеніне, сондай-ақ шамның екі ұшына екі бөлік мөлшерінде орнатылуы мүмкін.



2.1. EVOLINE FLEX SIDE: модификациясына арналған артикулдар:
· Connnector SIDE-S - 4006000180, заводское исполнение с боку;
· Connnector SIDE-B - 4006000190, заводское исполнение снизу;
· Connnector SIDE-D - 4006000200, заводское исполнение с торца;
· Connnector SIDE-DM - 4006000210, монтаж на месте с торца;

2.2. EVOLINE FLEX TOP: модификациясына арналған артикулдар:
· Connnector TOP-S - 4006000140, заводское исполнение с боку;
· Connnector TOP-B - 4006000150, заводское исполнение снизу;
· Connnector TOP-D - 4006000160, заводское исполнение с торца;
· Connnector TOP-DM - 4006000170, монтаж на месте с торца;

2.3. EVOLINE FLEX TOP 17W RGBW MULT модификациясына арналған артикулдар:
· Connnector TOP-MULT-S - 4006000220, заводское исполнение с боку;
· Connnector TOP-MULT-B - 4006000230, заводское исполнение снизу;
· Connnector TOP-MULT-D - 4006000240, заводское исполнение с торца;
· Connnector TOP-MULT-DM - 4006000250, монтаж на месте с торца;

2.4. EVOLINE FLEX SIDE 17W RGBW MULT модификациясына арналған артикулдар:
· Connnector SIDE-MULT-S - 4006000260, заводское исполнение с боку;
· Connnector SIDE-MULT-B - 4006000270, заводское исполнение снизу;
· Connnector SIDE-MULT-D - 4006000280, заводское исполнение с торца;
· Connnector SIDE-MULT-DM - 4006000290, монтаж на месте с торца;

3. Шамдарды тізбекке қосу үшін қуат көзінің нұсқалары:
Қуат блогы 75 Вт - 4002000430
Қуат блогы 100 Вт - 4002000330
Қуат блогы 150 Вт - 4002000310
Қуат блогы 240 Вт - 4002000320

4. Шамды орнату үшін бетті дайындаңыз, қуат блогын, сондай-ақ DALI қуат блогын (бар болса) орнатыңыз, жақсырақ шамды салыңыз және қуат сымын алыңыз.

5. Бекіту профилін бетіне орнатыңыз.

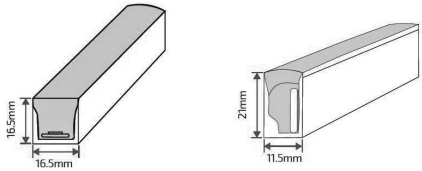
6. Профильде алдын ала орнатылған сымдары бар шамды орнатыңыз.

7. Шамның сымдарын қуат көзіне және DALI қуат беру кабеліне (бар болса) қосыңыз.

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

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

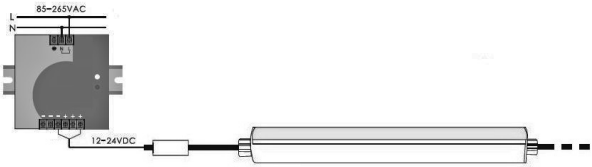
1.



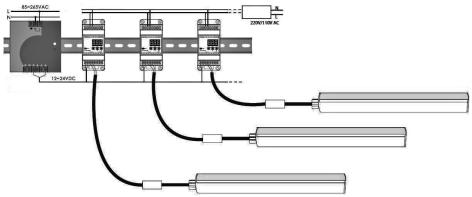
EVOLINE FLEX TOP EVOLINE FLEX SIDE

Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. Шамдалдың 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 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 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 барысанда өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 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.

Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 27.40.25-001-88466159-2019 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.Шырақ сертификатталған.

Шығарылған
күні_____

Контроллер _____

Ораушы _____

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

15.04.2022 2:42:23