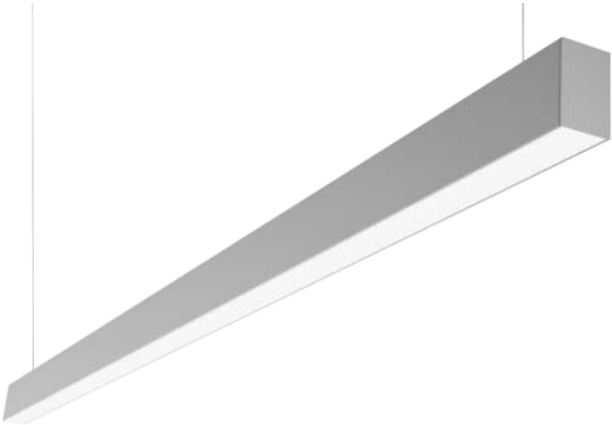
Lighting Technologies

PROFILE 30L LED

Светильники стационарные / Світильники стаціонарні / Стационарлы шамдалдар

ru Паспорт
ukr Паспорт
kaz Төлқұжат



ru

Сделано в России

LED | AC/DC | Ra>80 | cosφ > 0,96 | IK02 0,2 Дж | IP20 | УХЛ4*

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	МКСЛ***	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Ном.напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСЛ***	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248001480	PROFILE 30L *	P LED 1200 3000K DALI	26	3000	-	1700	65	170-250	170-250	230
1248000720	PROFILE 30L *	P LED 1200 4000K		4000				-	198-264	-
1248007310	PROFILE 30L *	P LED 1200 4000K DALI						170-250	170-250	230
1248002520	PROFILE 30L	P LED 1200 BL 2700K		2700				-	198-264	-
1248003590	PROFILE 30L *	P LED 1200 BL 3000K		3000						
1248005000	PROFILE 30L *	P LED 1200 BL 4000K		4000						
1248001290	PROFILE 30L	P LED 1500 4000K	34			2200		176-280		230
1248004910	PROFILE 30L	P LED 1500 BL 2700K		2700						
1248004930	PROFILE 30L	P LED 1500 BL 3000K		3000						

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	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	Установочный размер (Е), мм
Ном. напруга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання,°	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пус. струму, мкс	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосу тағы, 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	Орнату өлшемі (Е),мм
230	50-60	D120	5	50	A	2,5	1 216	38	68	1 216	38
			60	400							
			5	50							
			60	400							
			45	100		3,1	1 514			1 200	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	МКСЛ***	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Ном.напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСЛ***	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248006650	PROFILE 30L	P LED 1500 BL 3000K	34	4000	-	2200	65	176-280	198-264	230
1248007320	PROFILE 30L	P LED 1500 BL 4000K DALI								
1248007330	PROFILE 30L	P LED 1500 WH 4000K								
1248001280	PROFILE 30L	P LED 1800 4000K	40			2600				
1248004920	PROFILE 30L	P LED 1800 BL 2700K		2700						
1248006670	PROFILE 30L	P LED 1800 BL 4000K		4000						
1248007350	PROFILE 30L	P LED 1800 WH 4000K								
1248001300	PROFILE 30L	P LED 2100 4000K	48		1	3000	63			
1248002870	PROFILE 30L *	P LED 2100 BL 2700K		2700						
1248006660	PROFILE 30L	P LED 2100 BL 4000K		4000						
1248007340	PROFILE 30L	P LED 2100 WH 4000K								

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	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	Установочный размер (E), мм
Ном. напруга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання,°	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пус. струму, мкс	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (E),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	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	Орнату өлшемі (E),мм
230	50-60	D120	45	100	A	3,1	1 514	38	68	1 200	38
						3,75	1 818			1 818	
						4,4	2 118			2 118	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	МКСЛ***	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Ном.напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСЛ***	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада)**, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248001310	PROFILE 30L	P LED 2400 4000K	56	4000	-	3500	63	176-264	176-264	230
1248007300	PROFILE 30L	P LED 2400 4000K DALI								200-240
1248006640	PROFILE 30L	P LED 2400 BL 4000K								230
1248001470	PROFILE 30L *	P LED 600 3000K DALI	14	3000		900	64	170-250	170-250	
1248001260	PROFILE 30L	P LED 600 4000K		4000						
1248001500	PROFILE 30L *	P LED 700 3000K DALI	16	3000		1000	63			
1248002530	PROFILE 30L *	P LED 800 BL 2700K	20	2700		850	43			
1248001620	PROFILE 30L *	P LED 900 3000K	22	3000		1400	64			
1248001490	PROFILE 30L *	P LED 900 3000K DALI								
1248001270	PROFILE 30L	P LED 900 4000K		4000						

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	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	Установочный размер (Е), мм
Ном. напруга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання,°	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пус. струму, мкс	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (Е),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	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	Орнату өлшемі (Е),мм
230	50-60	D120	30	250	A	5	2 420	38	68	1 800	-
220-240											
230			5	50		1,25	610			615	38
						1,45	715			715	
					B	1,9	814			816	
					A		916			916	

Артикул	Наименование	Исполнение	Мощность, Вт	КЦТ (в сфере)**, К	МКСЛ***	Световой поток, лм	Свет. отдача, лм/Вт	Рабочее напряжение питания DC,В	Рабочее напряжение питания AC,В	Ном.напряжение DC, В
Артикул	Найменування	Виконання	Потужність, Вт	КЦТ (у сфері)**, К	МКСЛ***	Світловий потік, лм	Світлова віддача, лм/Вт	Робоча напруга живлення DC, В	Робоча напруга живлення AC, В	Ном. напруга DC, В
Артикул	Атауы	Орындау	қуаты, В	КЦТ (салада) **, К	ЖМС***	Жарықтық ағын, лм	Жарық беру лм/Вт	DC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	AC,В қуат көзінің жұмыстық кернеуі	Номиналды кернеуі DC, В
1248003140	PROFILE 30L *	P LED 900 BL 3000K	22	3000	-	1400	64	170-250	170-250	230
1248006630	PROFILE 30L *	P LED 900 BL 4000K		4000						
1248003130	PROFILE 30L *	P LED 900 WH 3000K		3000						
1248002980	PROFILE 30L	P LED WH 2400 4000K	56	4000		3500	63	176-264	176-264	

ru **Примечания:**

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.
- *** МКСЛ- максимальное количество светильников в линии.
- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет ±5%.
- 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.
- Световой поток в аварийном режиме, указанный в %, является процентным содержанием от номинального потока.
- Коэффициент пульсации светового потока <5%.
- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха 0ºС, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40ºС.
- *Для этих светильников значение допустимой окружающей температуры следующее:
- PROFILE 30L P LED 1200 3000K DALI +5ºС..+35ºС

Ном.напряжение АС,В	Частота тока, Гц	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	Установочный размер (E), мм
Ном. напруга АС, В	Частота струму, Гц	Кут розсіювання,°	Пусковий струм, А	Тр. імпульсу пус. струму, мкс	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм	Установчий розмір (E),мм
Номиналды кернеуі АС, В	Тоқтың жиілігі, Гц	Шашырау бұрышы, °	Іске қосу тғы, 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	Орнату өлшемі (E),мм
230	50-60	D120	5	50	A	1,9	916	38	68	916	38
			30	250		5	2 420			1 800	-

- PROFILE 30L P LED 1200 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 4000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 2100 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 600 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 700 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 800 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 WH 3000K +5ºC..+35ºC
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- 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.

ukr **Примітка:**

- ** ККТ (в сфері) - Корельована колірна температура випромінювання світильника, виміряна в інтегруючій сфері.
- *** МКСЛ- максимальна кількість світильників в лінії.

- Допустиме відхилення величин: потужності, світлового потоку, маси від номінальних значень становить ±5%.
- 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 УХЛ4 * відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря 0ºС, верхнє робоче значення навколишнього повітря +40ºС.
- * Для цих світильників значення допустимої навколишньої температури наступне:
- PROFILE 30L P LED 1200 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 4000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 2100 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 600 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 700 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 800 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 WH 3000K +5ºC..+35ºC
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 14254-96.
- Тип розсіювача:Розсіювач з полікарбонату.
- 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.
- ЖМС*** - желідегі максималды саны
- Шаманың ауытқу шегі: қуат, жарық ағыны, мөлшері номиналды маңыздың ±5% 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 УХЛ4* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні 0ºС, қоршаған ауаның жоғарғы жұмыс мәні сәйкес келеді +40ºС.
- *Осы шамшырақтар үшін руксат етилген коршаган температуралык нускаулар келеси болады:
- PROFILE 30L P LED 1200 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 4000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 1200 BL 4000K +5ºC..+35ºC

- PROFILE 30L P LED 2100 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 600 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 700 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 800 BL 2700K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 3000K DALI +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 3000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 BL 4000K +5ºC..+35ºC
- PROFILE 30L P LED 900 WH 3000K +5ºC..+35ºC
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 14254-96 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.

ПАСПОРТ

ru

Комплект поставки

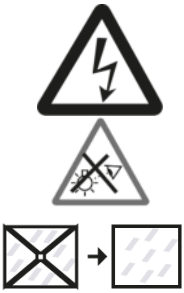
- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Комплект подвесов, шт - 1

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 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».
- 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.



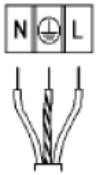
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.
- Светильники на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

1. Используемый инструмент

2. Отключить питание в сети. Зачистить сетевые провода.

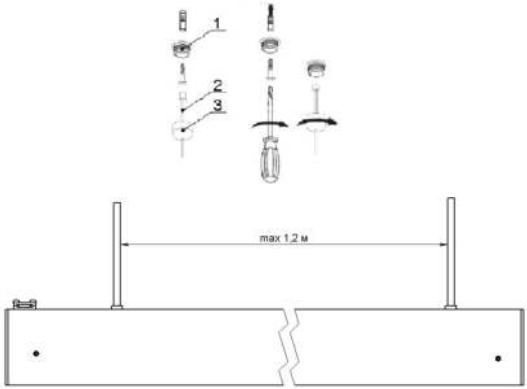


3. Распаковать светильник.

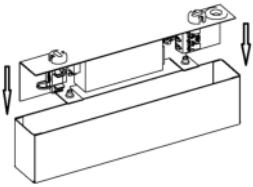
4. Для установки светильника на систему троссовых подвесов:

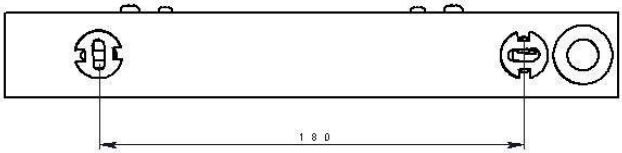
4.1. Установить на опорную поверхность троссовые подвесы.Расстояние между тросовыми подвесами не должно превышать 1,2м. Завести концы троссовых подвесов в гриппера, установленные в корпусе.

Внимание! При заведении конца тросового подвеса в гриппера, установленные в паз на корпусе светильника, обратить внимание и исключить попадание троса в отверстия в корпусе.



4.2. "Снять крышку с потолочной чашки. Закрепить платик с драйверами на опорной поверхности. Подвести питающий провод через паз в чашке потолочной и подключить к коннектору соблюдая полярность. Установить на место крышку чашки потолочной, закрепив ее винтами.Расположение потолочной чашки должно быть максимально перпендикулярно, относительно питающего кабеля светильник-потолочная чашка."





4.3. Отрегулировать положение светильника.

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

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

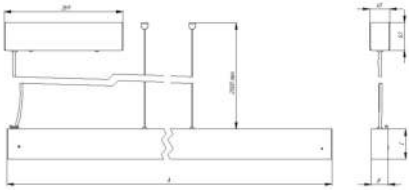
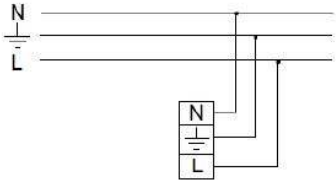
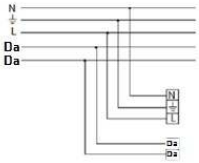


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



2. Схема подключения светильника к питающей сети.



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 3461-015-44919750-12 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

ПАСПОРТ

Комплект поставки

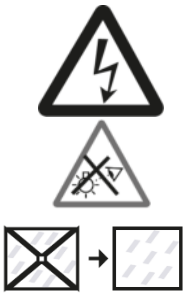
- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Комплект підвісів, шт - 1

Призначення та загальні відомості

- Світильник підвісний, на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для загального освітлення адміністративно-громадських 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.
- Для світильників, що керуються по DALI протоколу, 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.
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.
- 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.



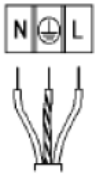
Правила експлуатації та установка

Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Установку, чистку світильника та заміну компонентів проводити тільки при відключеному живленні. Чистку розсіювача світильника виконувати в міру його забруднення, м'якою тканиною, змоченою в мильному розчині.

1. Інструмент що використовується.

2. Відключити живлення в мережі. Зачистити мережеві дроти.

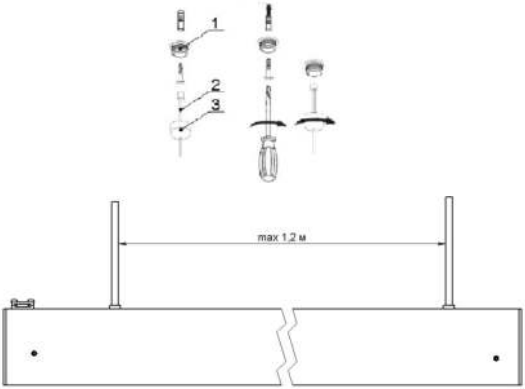


3. Розпакувати світильник

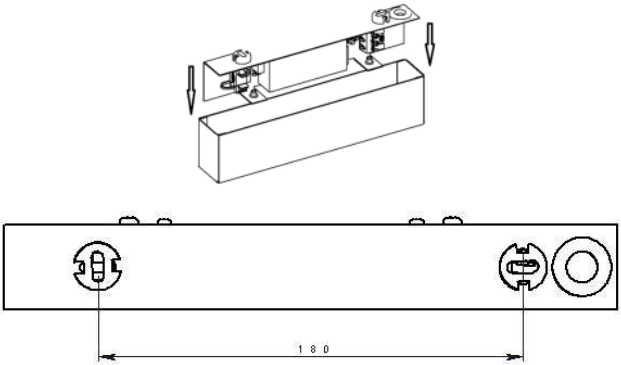
4. Для установки світильників на систему троссових підвісів:

4.1. Встановити на опорну поверхню троссові підвіси. Відстань між тросовими підвісами не повинно перевищувати 1,2 м. Завести кінці троссових підвісів в гріппери, встановлені в корпусі.

Увага! При закладі кінця тросового підвісу в гріппери, встановлені в паз на корпусі світильника, звернути увагу і виключити потрапляння троса в отвори в корпусі.



4.2. Зняти кришку з стельової чашки. Закріпити платік з драйверами на опорній поверхні. Підвести провід живлення через паз в чашці стельової та підключити до конектора дотримуючись полярності. Встановити на місце кришку чашки стельової, закріпивши її гвинтами. Розташування стельової чашки повинно бути максимально перпендикулярно, щодо кабелю живлення світильник - стельова чашка.



4.3. Відрегулювати положення світильника.

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

Габаритні та установочні розміри світильника

1.

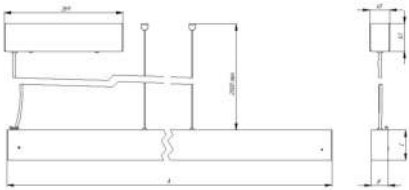
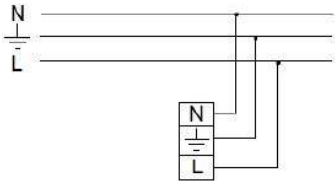
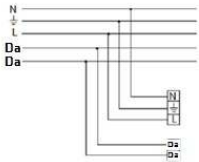


Схема підключення

1. Схема підключення світильника до мережі живлення.



2. Схема підключення світильника до мережі живлення.



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 3461-015-44919750-12 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

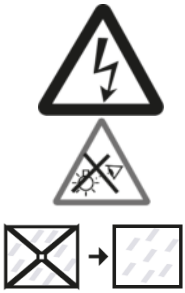
- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1
- Аспалар жиынтығы, дана - 1

Міндетті және жалпы мәліметтер

- аспалы шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) әкімшілік-қоғамдық үй-жайларды жалпы жарықтандыру 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.
- DALI хаттамасымен басқарылатын шырақтар үшін жарық ағынының реттелімі 1 мен 100 % диапазонында орындалады.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.
- Қорғаныс жерге қосу қамтамасыз етілмеген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.
- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.
- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.
- Шамдалды түрлендіру, жөндеу немесе өздігінен бөлшектеу тыйым салынады.Жарамсыздығы байқала бастаған кезде шамдалды жеткізу желісінен өшіру керек және зауыт-өндірушіге немесе арнайы жөндеу мен қызмет көрсету орталықтарына көрсету керек.
- Жартылай өткізгіш Жарық көздеріндегі (жарықдиодты) шамдар аз қауіпті қатты тұрмыстық қалдықтарға жатады және Р 55102-2012 ГОСТ сәйкес кәдеге жаратылады.

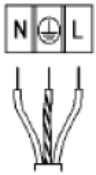


Пайдалану және орнату қондыру ережелері

Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.
Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет.

1. Қолданыстағы құрылғы

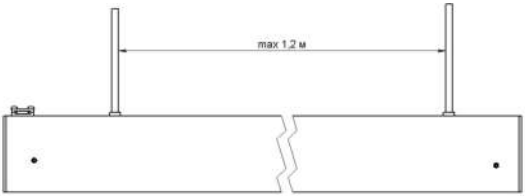
2. Желідегі қуат көзін өшіріңіз. Желілік сымдарды тазалаңыз.



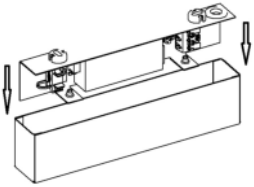
3. Шамдалды орамадан

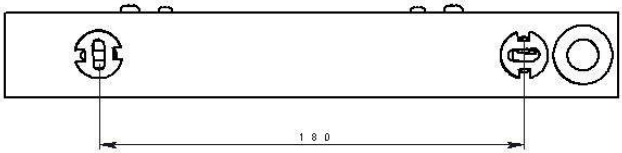
4. Кабель ілгіштерінде шамдарды орнату үшін:

4.1. Сүйеніш бетке арқандық ілгішті орнатыңыз. Арқандық ілгіштің арақашықтығы 1,2м-ден аспау керек. Гипперде арқандық ілгіштің соңдарын жүргізіңіз,олар тұрқыда орналасқан. Назар аударыңыз! Гриппердегі арқанды ілгіштің соңын бастағанда , шырақтың тұрқысындағы пазда орнатылған, арқанның тұрқыдағы тесікке түсуін болдырмау және назар аудару қажет.



4.2. "Төбелік айшанақтан қақпақты шешіңіз. Сүйеніш бетте құйылмашықты драйверлермен бекітіңіз. Қуат беруші сымын төбелік айшанақтағы науаша арқылы жүргізіңіз және кереғарлыққа сәйкес коннекторды қосыңыз. Төбелік айшанақтың қақпағын орнына орнатыңыз, оларды бұрамамен бекіте отырып. Төбелік айшанақтың орналасуы максималды перпендикуляр болу керек, қуат беруші кабельді шамдал-төбелік айшанақ қатысты. "



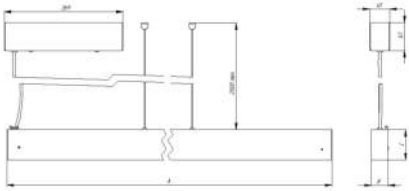


4.3. Шамал күйін қадағалаңыз.

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

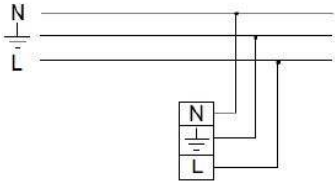
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.

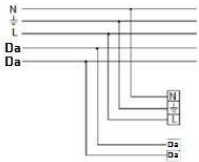


Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



2. 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 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 3461-015-44919750-12 сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.Шырақ сертифицикатталған.

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

06.05.2021 18:15:12