

2. Төбеге бекітілген кезде төбеге бекітілген және шамның корпусына бекітілген бекіту қапсырмаларын қолданған жөн (Сурет. 1).
3. Клеммдік қолдақның немесе арнайы герметикалық коннектордың көмегімен желілік кабельді шамның шығарылған сымына қосыңыз (Қолдақ және герметикалық коннектор жеткізу жиынтығына кірмейді) (Сурет. 2).
4. LPL-02 сериялы шамдар Қосымша қуат көзі, магистралды сымма ие және желіге (шлейфпен) қосыла алады.

#### Шамдарды желіге қосу үшін:

1. Кабель шығарылмаған жақтан шамның алдыңғы жағынан корпустың қақпағын алыңыз (Сурет. 3).
2. Шамның корпусында гермовод арқылы сымдар өткізіліңіз.
3. Келесі шамның кабелін клеммалық қысқыштағы L, N позицияларына жалғаңыз, бұрандаларды және сымдағы гермоводты тартыңыз.
4. Корпустың қақпағын жабыңыз.

#### Назар аударыңыз! Шлейфті қосу кезінде шамдар арасында сымдарды 1 метрден артық өсіруге тыйым салынады.

LPL18-6,5K60-03, LPL18-4K60-03 — 12 данадан артық емес, LPL36-6,5K120-03, LPL36-4K120-03 — 10 данадан артық емес, LPL48-6,5K150-03, LPL48-4K150-03 — 8 данадан артық емес!

#### ШАМҒА КҮТІМ ЖАСАУ

Шамды пайдалану барысында оның бетінде шаң жиналуы мүмкін, бұл оның тұтынушылық қасиеттерін азайтады. Шамның сыртқы бетін тазалау үшін бейтарап жуу құралдарын қолдана отырып, сумен суланған жұмсақ матаны қолдануға болады. Тазалау үшін еріткіштер мен басқа да агрессивті химикаттарды пайдаланбаңыз. Қосымша қызмет көрсету шаралары талап етілмейді.

#### КӨДЕГЕ ЖАРАТУ

Жарықдиодты шамдар LPL03 жатады IV сыныбы қалдықтарды (қауіптілігі аз қалдықтар) және кедеге жаратуға жатады лицензияланған мамандандырылған ұйымдар. Қаптама полиэтилені: Идентификатор ISO 1043 (97/129/EC) бойынша — 4 PELD, картон: ID ISO 1043 (97/129/EC) бойынша — 20 PAP

#### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Шамды тасымалдау және сақтау –25-тен +45°С дейінгі қоршаған ортаның температурасы және 80% — дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде жүргізілуі тиіс. Шамды сақтау және тасымалдау тек зауыт қаптамасында жүзеге асырылуы тиіс. Тасымалдау және сақтау процесінде шыраққа және оның мұнай өнімдерін, агрессивті заттар мен орталарға, сондай-ақ механикалық жүктемелерге әсер етуге жол берілмейді. Шамды көрі температурада тасымалдағаннан кейін бір сағаттан кейін қосуға болады.

#### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Жарық диодты шамдардың қызмет ету мерзімі 30000 сағатты құрайды, тұтынушы тасымалдау, сақтау, орнату және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда. Жарық диодты шамдардың кепілді пайдалану мерзімі тұтынушы тасымалдау, сақтау, монтаждау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сату сәтіннен бастап 2 жылды құрайды. Зауыттық қаптамада Жарық аспабының кепілдік мерзімі пайдалану сәтіне дейін, 2 жылдан артық емес. Шамды дұрыс сақтау, монтаждау немесе пайдалану кепілдіктен айыруға әкеп соғады. Сатып алушының кінәсіз болған ақаулық анықталған жағдайда кепілдік мерзімі аяқталғанға дейін шам сақтаған ұйымға жүгіну қажет. Шамды қайтару және ауыстыру тұтас орам болған, толық жиынтықталған және механикалық зақымданулар болмаған кезде ғана жүргізіледі. Сатушы кепілдік міндеттемелерді сатып алушыда қасалық чек немесе сатуды растайтын басқа құжат болған кезде ғана орындайды.

Кепілдік зақымдалған бұйымдарға қолданылмайды:

- өнімнің сұйықтықтармен байланысы;
- механикалық әсер ету және басқа зақым.

Механикалық зақымдануларға кинетикалық энергияның әсерінен шамның (корпусының, шашыратқыштың) бүтіндігінің бұзылуы жатады. Жарық диодты шамды өздігінен ашқан жағдайда кепілдік күшін жоғалтады. Кепілдік міндеттемелер пайдалану процесінде боялған беттердің және пластикалық бөліктердің реңктерінің өзгеруіне қатысты танылмайды. Жарық ағыны кепілдік мерзімі ішінде мөлмделген Номиналды жарық ағынының 70% — дан төмен емес деңгейде сақталады, корреляцияланған түс температурасының мәні және кепілдік мерзімі ішінде корреляцияланған түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аймағы ГОСТ Р 54350-да келтірілген. Сіз және өзіңіз атап өткен бағдарлардың өзге де жолаушылары осы қызметтерге заңбұзушылықтар жөнінде 23-37-77, 55-67-45 телефондары арқылы хабарлап, оларға өз көмегіңіз тігізе алады.: 8 (800) 555-02-23, 8 (495) 661-87-22.

**Ескерте:** өндіруші бұйымның конструкциясы мен жиынтығына бұйымның техникалық сипаттамаларын нашарлатпайтын, кез келген уақытта және алдын ала ескертусіз техникалық өзгерістер мен жетілдірулерді (техникалық параметрлер және/немесе сыртқы түрі, массалық габаритті сипаттамалар) енгізу құқығын өзіне қалдырады.

#### ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІ

00.00 СЕРИЯСЫНА СӨЙКЕС нұсқаулықта көрсетілген (алғашқы екі Сан — дайындалған ай; екінші екі Сан — дайындалған жыл).

#### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар Кеден одағының қолданыстағы техникалық регламенттеріне сәйкес сертификатталған. Сертификаттау туралы ақпарат таңбалауға жазылған. Өнім сертификатының нөмірі мен қолданылу мерзімі туралы ақпаратты Сіз сайттан ала аласыз [www.luminarte.ru](http://www.luminarte.ru)

#### ӨНДІРУШІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

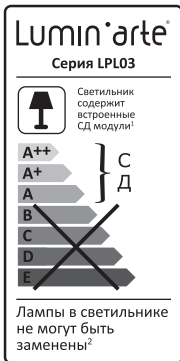
Өндіруші: Жонгшан Дива Лайтинг Ко., Лимитад, Мекен-Жайы: № 42, Дженкси Родд, Ксию Индустриалды Ареа, Ксюан Таун, Жонгшан Сити, Гуандун, Қытай. Қытайда жасалған. Жеткізуші / импорттаушы «Вольта» ЖШҚ, Ревей, 197198, Санкт-Петербург, Ждановская көшесі, 45 литр А үйі, 60-Н үйі, 14 кенсе, [www.wolta.ru](http://www.wolta.ru). Жеткізушінің (Өндірушінің) тұтынушыдан талап-наразылықтады қабылдауға уәкілеттік берген заңды тұлғаның атауы мен мекен-жайы: «Ле Монид Қазақстан» ЖШС, 050051, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Достық даңғылы, 192/2 үйі, 819, [info@wolta.kz](mailto:info@wolta.kz).

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Действителен при заполнении торговой организацией / Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды

Дата продажи / Сату күні \_\_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина / Дүкен мөртабыны \_\_\_\_\_



<sup>1</sup> Лампа кірістірілген ЖД модульдері бар  
<sup>2</sup> Шырағдан шамдарды ауыстыру мүмкін емес

## RU СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ LPL03

### Руководство по монтажу и эксплуатации

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Светильники светодиодные влагозащищенные серии LPL03 торговой марки Lumin'arte® со степенью защиты IP65 предназначены для общего освещения производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (производства, склады, парковки, автосервисы, мойки, гаражи, подсобные помещения, ЖКХ), а также для наружного освещения под навесом. Рассчитаны для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В частотой 50 Гц. Светильники сертифицированы и соответствуют всем необходимым требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех. Продукция соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза: TP TC 004/2011, TP TC 020/2011 и TP TC 037/2016.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник; крепежный комплект (скобы, саморезы, дюбели); инструкция по эксплуатации; упаковка.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	LPL18-4K60-03	LPL18-6,5K60-03	LPL36-4K120-03	LPL36-6,5K120-03	LPL48-4K150-03	LPL48-6,5K150-03
Тип источник света	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD	Светодиод SMD
Мощность, Вт	18	18	36	36	45	45
Тип напряжения	АС	АС	АС	АС	АС	АС
Номинальное (нормируемое) напряжение, В	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	165-265	165-265	165-265	165-265	165-265	165-265
Ток, А	0,13	0,13	0,17	0,17	0,22	0,22
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50
Цветовая температура	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Индекс цветопередачи	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Световой поток, лм	1800	1800	3240	3240	4500	4500
Световая отдача, лм/Вт	100	100	90	90	100	100
Угол рассеивания, °	120	120	120	120	120	120
Коэффициент пульсации	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%	≤5%
Коэффициент мощности	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П	П	П	П	П	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д	Д	Д	Д	Д	Д
Габаритная яркость, кд/м <sup>2</sup> , не более	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Неравномерность яркости светящей поверхности	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Климатическое исполнение	У2	У2	У2	У2	У2	У2
Диапазон рабочих температур, °С	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40	-45..+40
Нормируемая предельно допустимая температура окружающей среды, та, °С	45	45	45	45	45	45
Нормируемая максимальная рабочая температура (обмотки), tw, °С	80	80	80	80	80	80
Нормируемая максимальная рабочая температура (конденсатора), tc, °С	75	75	75	75	75	75
Класс защиты	II	II	II	II	II	II
Размеры	650x52x35 мм	650x52x35 мм	1250x52x35 мм	1250x52x35 мм	1550x52x35 мм	1550x52x35 мм
Масса, кг	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3
Материал рассеивателя	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Материал корпуса	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат	поликарбонат
Огнестойкость используемых полимерных материалов	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2	Не поддерживает горение V-2
Срок службы, часов	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Срок гарантии, лет	2	2	2	2	2	2

#### ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

1. Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить только убедившись в том, что питание сети отключено. Перед установкой убедитесь в наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).

