



ООО «МГК «Световые Технологии»

Светильник TOP LED 1200 4000K

ПАСПОРТ

1. Назначение

1.1. Светильник серии TOP, потолочный, на полупроводниковые источники света (светодиодах), и зеркальной (матовой) параболической решеткой из анодированного алюминия, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц).

1.2. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.5. Светильник соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96

2. Технические характеристики

2.1. Номинальная мощность, Вт	30
2.2. Частота тока, Гц	50 $\pm$ 0,4
2.3. Номинальное напряжение, В	220 $\pm$ 10%
2.4. КПД, %, решетка зеркальная (матовая)	55(50)
2.5. Габаритные размеры, мм	
• длина	1215
• ширина	290
• высота	100
2.6. Масса светильника, кг	$\leq$ 4,9
2.7. Класс защиты от поражения электрическим током	I
2.8. Коэффициент мощности	$\geq$ 0,85
2.9. Световой поток, люмен	3000
2.10. Эффективность люм/ват.	100

3. Комплект поставки

Светильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Требования по технике безопасности

Установку, чистку и замену компонент светильника производить только при отключенном питании. Светильник может быть непосредственно установлен на потолок из нормально воспламеняемого материала.

5. Состав изделия

Светильник состоит из металлического корпуса и пластиковых крышек белого цвета. На корпусе смонтированы драйвер, проводка, установлены кластера закрытые матовым рассеивателем. Зеркальная (матовая) решетка-отражатель из анодированного алюминия устанавливается в корпус скрытыми пружинами.

6. Правила эксплуатации

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2. С распакованного светильника снять алюминиевую решетку, ввести в отверстие сетевые провода. Корпус закрепить на опорной поверхности или подвесить.

6.3. Провода питания подвести к светильнику через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью на клеммы L1, N2.

6.4. Подключить к контактным зажимам L2, N2 питающие провода, обеспечивающие непрерывный заряд батареи. (При наличии аварийного блока)

6.5. Проверочное испытание при помощи устройства TELEMANDO.

Существует возможность проведения проверочного испытания при помощи подключения устройства TELEMANDO (TM): При наличии питания нажатием кнопки ON (ВКЛ.) (на устройстве Telemando) светильник переходит в аварийный режим и будет работать в этом режиме до тех пор, пока не будет отпущена кнопка ON (ВКЛ.). Устройство Telemando может обслуживать до 35 светильников (см. схему подключения). Кнопка OFF не используется.

Подключение устройства дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO производить жестким одножильным проводом сечения 1-1,5 мм и максимальной длиной 250 м. При подключении устройства строго соблюдать полярность согласно электрической схемы. Контакт «+» устройства TELEMANDO подключать к контакту «+» TM на блоке аварийного питания, контакт «-» устройства TELEMANDO подключать к контакту «-» TM на блоке аварийного питания. (При наличии аварийного блока)

- 6.6. Вставить зеркальный (матовый) растр (решетку-отражатель) с помощью 4-х пружин.
- 6.7. Загрязненный растр рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 6.9. При монтаже светильников необходимо использовать комплект креплений Х4 (в комплект поставки не входит), в случае использования иных установочных элементов гарантия на светильники не распространяется.

7. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер ОТК _____

Светильник сертифицирован.

8. 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.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светильники должны храниться в закрытых сухих, вентилируемых помещениях при температуре от -25 до +50°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная, д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____



LLC "IGC" Lighting Technologies"

TOP LED 1200 4000K

Luminaire

CERTIFICATE

1. Function

- 1.1. Lamp series TOP, ceiling, on semiconductor light sources (LEDs), and mirror (matte) parabolic grating of anodized aluminium, designed for lighting of administrative-public premises and is designed for use in AC 220V ($\pm 10\%$), 50 Hz (± 0.4 Hz).
- 1.2. The quality of electricity must comply with GOST R 54149-2010.
- 1.3. The lamp meets the safety requirements of TR TS 004/2011 "on safety of low-voltage equipment", TR TS 020/2011 "electromagnetic compatibility of technical means".
- 1.4. The luminaire is manufactured in the performance OF UHL4 according to GOST 15150-69.
- 1.5. The luminaire corresponds to the degree of protection IP20 according to GOST 14254-96..

2. Specifications

- | | |
|--|---------------|
| 2.1. Rated power, W | 30 |
| 2.2. Current frequency, Hz | 50 $\pm$ 0,4 |
| 2.3. Rated voltage, V | 220 $\pm$ 10% |
| 2.4. Efficiency factor, %, mirror-like (matt) louver | 55(50) |
| 2.5. Overall dimensions, mm | |
| • length | 1260 |
| • width | 285 |
| • height | 105 |

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.itcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.itcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.itcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.itcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.itcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

2.6. Luminaire weight, kg	≤4.9
2.7. Electric shock protection class	I
2.8. Power factor	≥0.85
2.9. Luminous flux, lumen	3000
2.10. Lum/watt efficiency.	100

3. Delivery set

Luminaire (lamps not included), pc.	1
Packaging, pc.	1
Manufacturer's certificate, pc.	1

4. Safety requirements

Installation, cleaning and replacement of luminaire elements must be done only when the power is off. The luminaire can be directly installed only onto the ceiling made from normal combustibility material.

5. Device components

The luminaire consists of a metal housing and white plastic covers. On the body mounted driver, wiring, installed cluster closed opal diffuser. Mirror (Matt) reflector grille made of anodized aluminum is installed in the housing with hidden springs.

6. Operation instructions

- 6.1. Operation of the lamp is made according to "rules of technical operation of electroinstallations of consumers".
 - 6.2. Unpacked the lamp to remove the aluminum lattice, to enter into the hole of the power cord. The body is fixed on the support surface or hung.
 - 6.3. Lead the power leads to the luminaire through the housing opening and connect them to the terminal block according to the polarity indicated on the terminals L1, N2.
 - 6.4. Connect the supply wires to the contact terminals L2, N2 to ensure continuous battery charging. (If there is an emergency unit)
 - 6.5. A screening test using a device TELEMANDO.
- There is a possibility of the tests with a connection device TELEMANDO (TM): If there is a power button ON (incl.) (Telemando on the device) the lamp automatically switches to emergency mode and will operate in this mode until then, until you release the ON button (incl.). Telemando device can handle up to 35 lamps (see wiring diagram). The OFF button is not used.
- Connection of remote testing device and emergency lighting control TELEMANDO produce rigid single-core wire section 1-1.5 mm and a maximum length of 250 m. when connecting the device strictly observe the polarity according to the electrical circuit. Contact "+" of TELEMANDO device to connect to the contact "+" TM for the emergency power supply unit, contact "-" TELEMANDO device to connect to the contact "-" TM for the emergency power supply unit. (If there is an emergency unit)
- 6.6. Install fluorescent lamps.)
 - 6.7. Insert mirror-like (matt) grid (reflecting louver) with the help of 4 springs.
 - 6.8. To clean the dirty grid, use soft cloth without abrasive cleaners.
 - 6.9. When mounting lighting fixtures, it is required to use a X4 mounting kit (user supplied), in case of using other mounting components, warranty for lighting fixtures will not be valid.

7. Acceptance certificate

The luminaire conforms to technical specifications TU 3461-001-44919750-12 and has been approved for use.

Date manufactured _____

QCD inspector _____

Luminaire is certified.

8. Warranty obligations

- The manufacturer shall, at no additional cost to the customer, repair or replace a luminaire that has been found to be defective under normal use through no fault of the customer, subject to the installation instructions having been followed, during the warranty period
- The luminaire is a servicable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. Manufacturer is not responsible and will not compensate any expenses associated with construction work and specialty vehicles rental if no free access for service or repair would be provided.
- Warranty period - 36 months from date of luminaire delivery.
- Warranty does not apply to color change of painted surfaces and plastic parts during luminaire operation.
- Warranty period of emergency power supply units (supplied with rechargeable battery) and illumination control system components (supplied without luminaries) is 12 (twelve) months from date of delivery.
- Regarding lamp luminaries warranty does not apply to lamps or other light sources (not included), and to fluorescent lamps starters.
- Luminous flux level will be at least 70% of nominal during warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.
- Warranty will cover whole mentioned period, given that assembly, installation and operation of luminaries are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.
- The service life of the luminaries under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions have been followed is:
 - 8 years – for luminaires with body and/or optical parts (diffuser) made of polymeric materials.
 - 10 years - all other luminaries.
- The manufacturer reserves the right to make modifications to the product that improve its end-user performance. Moreover, the manufacturer is not liable for typographical and other errors that may have occurred in printing.

9. STORAGE AND TRANSPORTATION

The luminaries should be stored in closed, dry and ventilated places with temperature from -25 to +50°C and relative humidity not more than 80%. Keep away from humidity. Transportation in manufacturer's package could be done by any mode of transport as long as protection from mechanical damage and precipitation is provided.

Manufacturing plant address: 390010, Ryazan, Magistralnaya St., building 11-a.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Date of sale _____

Store stamp



«Жарық технологиялары» СК» ЖШҚ

TOP LED 1200 4000K

шырағы

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. Светильник сериясы TOP, төбе, жартылай өткізгіш жарық көздері (светодиодах), және айналы (күңгірт) параболической тормен және петлицаның арналған жарықтандыру және әкімшілік-қоғамдық үй-жайлар мен есептелген жұмыс істеу үшін айнымалы тоқтың 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- 1.2. Электр энергиясының сапасы сәйкес келуі тиіс ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.3. Светильник талаптарына сәйкес қауіпсіздік КО ТР 004/2011 "төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі ТУРАЛЫ", ТР ТС 020/2011 "техникалық құралдардың Электромагниттік үйлесімділігі".
- 1.4. Светильник шығарылады орындау УХЛ4 МЕМСТ 15150-69 бойынша.
- 1.5. Светильник сәйкес қорғау дәрежесі IP20 ГОСТ 14254-96.

2. Техникалық сипаттамалар

2.1. Атаулы қуат, Вт	30
2.2. Тоқ жиілігі, Гц	50 $\pm$ 0,4
2.3. Атаулы кернеуі, В	220 $\pm$ 10%
2.4. ПӘК, %, әйнекті (күңгірт) тор	55(50)
2.5. Габариттік өлшемдер, мм	
• Ұзындығы	1260
• Ені	285
• Биіктігі	105
2.6. Шырақ салмағы, кг	$\leq$ 4,9
2.7. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы	I
2.8. Қуат коэффициенті	$\geq$ 0,85
2.9. Жарық ағыны, люмен	3000
2.10. Тиімділігі люм/ватт.	100

3. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана	1
Құжаты, дана	1

4. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау. Шырақ жанғыштығы орташа материалдан жасалған төбеге тікелей орнатылса болады.

5. Бұйым құрамы

Шырақ металл тұрқы мен ақ түсті пластик қақпақтардан құралады. Тұрқының үстінде дроссельдер, апаттық қуат блогы (электрондық блок пен аккумуляторлық батарея), шырақ сымдары құралған, стартерлер мен нұршамдарға арналған патрондар орнатылған. Анодталған алюминийден жасалған әйнекті (күңгірт) шағылдырғыш-тор жасырылған серіппелер арқылы тұрқының ішіне бекітіледі.

6. Пайдалану ережелері

- 6.1. Пайдалану шамның жүргізіледі Ережелеріне "сәйкес, тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану".
 - 6.2. С распакованного шам алып тастау алюминий торды енгізілсін тесік желілік сымдар. Корпус бекітуге арналған тірек бетінің немесе подвесить.
 - 6.3. Сымдар тамақтану жіберу светильнику арқылы тесік семей және қосу клеммной колодке сәйкес көрсетілген полярностью арналған қысқышты L1, N2.
 - 6.4. Қосу байланыс зажимам L2, N2 қоректендіруші сымдар қамтамасыз ететін үздіксіз заряды батарея.(Болған кезде авариялық блок)
 - 6.5. Проверочное сынау кезінде құрылғының TELEMANDO.
- Бар өткізу мүмкіндігін тексеру сынау көмегімен қосу құрылғылары TELEMANDO (TM): бар болған Жағдайда қоректену түймесін басу арқылы ON (ВКЛ.) (құрылғыда Telemando) шам ауысады апаттық режим болады бұл режимде алмайынша болмайды шығарды түймесі ON (ВКЛ.). Құрылғы Telemando қызмет көрсете алады дейін 35 шам (қосылу схемасын қараңыз). Түймешесі OFF қолданылады.
- Құрылғыны қашықтан тестілеу және басқару авариялық жарықтандырумен TELEMANDO жүргізуге қатаң одножильным сыммен қимасының 1-1,5 мм максималды ұзындығы 250 м. құрылғыны қосу Кезінде қатаң полярность сәйкес электр схемасын. Байланыс "+" құрылғылар TELEMANDO қосу контактіге "+"TM блогында авариялық қоректендіру, байланыс "-" құрылғылар TELEMANDO қосу контактіге "-"TM блогында авариялық қоректендіру. (Болған кезде авариялық блок)6.6. Нұршамдарды қондыру.
- 6.7. Әйнекті (күңгірт) растрды (шағылдырғыш-торды) 4 серіппе арқылы бекіту.
 - 6.8. Ластанған шашыратқышты ешқандай жууға арналған қоспаларсыз жұмсақ шүберекпен сүрту қажет.

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоуі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Электронна версія паспорту доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

6.9. Шамдалдарды орнатуда Х4 бекіткіштерінің жиынтығын қолдану қажет, басқа орнату элементтерін қолданған жағдайда шамдалдарға кепілдіктер таралмайды.

7. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-001-44919750-12 –ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды

Шығару күні

ТББ бақылаушысы _____

Шырақ сертификатталған.

8. Кепілдікті міндеттеме

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамдалды ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.

- Шамдал қызмет көрсету құрылысы боп табылады. Шамды қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуді қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамдалдың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамдалға еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.

- Кепілдік мерзімі - шамдал 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 барысында 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 шамдалдардың 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.

9. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ

Шамшырақтар жабық, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда, температурасы -25 тен +50°C, және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан асырмай сақталуы тиіс. Ылғал ықпал етуіне жол берменіз. Тасымалдау өндірушінің қаптамасында, көліктің кез келген түрімен, механикалық бүлінуден және тікелей әсер етуінен, атмосфералық жауын-шашыннан қорғанысы бар жағдайда мүмкін.

Өндіруші-зауыттың мекен-жайы : 390010, Рязань қаласы, Магистральная көш. 11-а.

Сату күні _____

Дүкен мөртанбасы



ТОВ «ТК «Світлові Технології»

Світильник TOP 236 ES1

ПАСПОРТ

1. Призначення

1.1. Світильник серії TOP, стельовий, на напівпровідникових джерел світла (світлодіодах), і дзеркальною (матовою) параболічною ґратами з анодованого алюмінію, призначений для освітлення адміністративно-громадських приміщень і розрахований для роботи в мережі змінного струму 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц).

1.2. Якість електроенергії повинно відповідати ГОСТ Р 54149-2010.

1.3. Світильник відповідає вимогам безпеки ТР ТЗ 004/2011 «ПРО безпеку низьконапружного обладнання», ТР ТЗ 020/2011 «Електромагнітна сумісність технічних засобів».

1.4. Світильник випускається у виконанні УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.5. Світильник відповідає ступеню захисту IP20 по ГОСТ 14254-96.

2. Технічні характеристики

2.1. Номінальна потужність, Вт	30
2.2. Частота струму, Гц	50±0,4
2.3. Номінальна напруга, В	220±10%
2.4. ККД, %, решітка дзеркальна (матова)	55 (50)
2.5. Габаритні розміри, мм	
• довжина	1260
• ширина	285
• висота	105
2.6. Вага світильника, кг	≤ 4,9

RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com

KAZ Бұл төлқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»

UKR Электронна версія паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

2.7. Клас захисту від ураження електричним струмом	I
2.8. Коефіцієнт потужності	≥ 0,85

3. Комплект поставки

Світильник (без ламп), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

4. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку та заміну компонентів світильника робити тільки при відключеному живленні. Світильник може бути безпосередньо встановлений на стелю виготовлену з нормально займистого матеріалу.

5. Склад виробу

Світильник складається з металевого корпусу і пластикових кришок білого кольору. На корпусі змонтовані дроселі, блок аварійного живлення (електронний блок і акумуляторна батарея), проводка, встановлені стартери та патрони для люмінесцентних ламп. Дзеркальна (матова) решітка-відбивач з анодованого алюмінію встановлюється в корпус прихованими пружинами.

6. Правила експлуатації

- 6.1. Експлуатація світильника проводиться у відповідності з "Правилами технічної експлуатації електроустановок споживачів".
- 6.2. З розпакованого світильника зняти алюмінієву сітку, ввести в отвір мережеві дроти. Корпус закріпити на опорній поверхні або підвісити.
- 6.3. Дроти живлення підвести до світильника через отвір в корпусі і підключити до клемної колодки відповідно до вказаної полярності на клеми L1, N2.
- 6.4. Підключити до контактних затискачів L2, N2 живлять дроти, що забезпечують безперервний заряд батареї.(При наявності аварійного блоку)
- 6.5. Перевірочне випробування за допомогою пристрою TELEMANDO.

Існує можливість проведення перевірконого випробування за допомогою підключення пристрою TELEMANDO (TM): При наявності живлення натисканням кнопки ON (ВКЛ.) (на пристрої Telemando) світильник переходить в аварійний режим і буде працювати в цьому режимі до тих пір, поки не буде відпущена кнопка ON (ВКЛ.). Пристрій Telemando може обслуговувати до 35 світильників (див. схему підключення). Кнопка OFF не використовується.

Підключення пристрою дистанційного тестування та керування аварійним освітленням TELEMANDO виробляти жорстким одножильним проводом перерізу 1-1,5 мм і максимальною довжиною 250 м. При підключенні пристрою строго дотримувати полярність згідно електричної схеми. Контакт «+» пристрої TELEMANDO підключати до контакту «+» TM на блок аварійного живлення, контакт «-» пристрої TELEMANDO підключати до контакту «-» TM на блок аварійного живлення.(При наявності аварійного блоку)6.6. Вставити люмінесцентні лампи.

- 6.7. Вставити дзеркальний (матовий) растр (решітку-відбивач) за допомогою 4-х пружин.
- 6.8. Забруднений растр рекомендується протирати м'якою тканиною без застосування абразивних засобів для чищення.
- 6.9. При монтажі свіцільняу необхідна выкарыстоўваць камплект X4 (у камплект пастаўкі не ўваходзіць), у выпадку выкарыстання іншых установачных элементаў гарантія на свіцільні не распаўсюджаецца.

7. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-001-44919750-12 та визнаний придатним до експлуатації.

Дата випуску

Контролер ВТК _____

Світильник сертифікований.

8. Гарантійні зобов'язання

- 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 обслуговуючим приладом. 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 корелятивно 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.

9. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Світильники повинні зберігатися в закритих сухих, провітрюваних приміщеннях при температурі від -25 до + 50 ° С та відносній вологості не більше 80%. Не допускати впливу вологи. Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

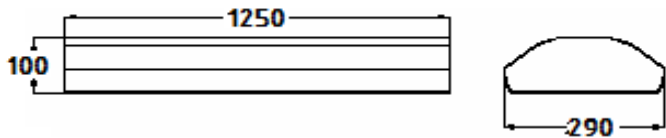
RUS Данный паспорт доступен для скачивания на сайте www.ltcompany.com в разделе «ПРОДУКЦИЯ»
ENG You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site www.ltcompany.com
KAZ Бул телқұжаты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз
BLR Дадзены пашпарт даступны для запампоўкі на сайце www.ltcompany.com ў раздзеле «ПРАДУКЦЫЯ»
UKR Електронна версія паспорта доступна на сайті www.ltcompany.com в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Адреса заводу-виробника: 390010, м. Рязань, вул. Магістральна, буд.11 - а.

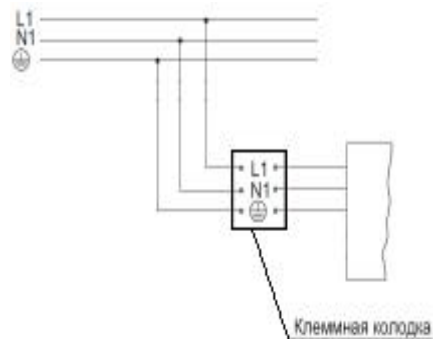
Дата продажу _____

Штамп магазину _____

1. Габаритные размеры светильника, мм



2. Схема электрических соединений.



RUS	ENG	KAZ	UKR
Габаритные размеры светильника:	Overall dimensions	Шырақтың габариттік өлшемдері:	Габаритні розміри світильника:
Схема электрических соединений	Wiring diagram	Електрлік қосылыстардың сұлбасы	Схема електричних з'єднань