

RUS

ООО «Завод «Световые технологии»

Светильник серии LB, HBK и FLORA

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Светильник с газоразрядной лампой высокого давления (трубчатой или эллипсоидальной формы) или лампой накаливания с цоколем E40 предназначен для общего освещения административно-общественных и производственных зданий и рассчитан для работы в сети переменного тока 220 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Для светильников выпускаемых в исполнении УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -20°C ; в исполнении УХЛ5 по ГОСТ 15150-69 – нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -10°C , верхнее $+35^{\circ}\text{C}$
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 (LB/R), ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.4. Класс защиты светильника от поражения электрическим током – I.
- 1.5. Для светильников LB с прозрачным силикатным стеклом максимальная ударная нагрузка – 6,5 Дж, для светильников с матовым силикатным стеклом ударная нагрузка не более 1,5 Дж.
- 1.6. Светильник может быть установлен на опорную поверхность или в потолочную нишу из нормально воспламеняемого материала. Светильники HBK устанавливаются на трубу ($\varnothing 60-90$ мм) двумя хомутами, поставляемыми в комплекте. К светильнику FLORA отдельно поставляются комплекты крепежа для установки на трубу $\varnothing 60-90$ мм (хомуты) или крюки для подвешивания на трос толщиной до 8 мм.
- 1.7. Возможно исполнение светильника LB/S 250 с химическим фильтром (масса светильника увеличивается на 0,2 кг), который защищает от следующих воздействий: органические газы и пары, неорганические газы и пары, кислые газы и пары, аммиак и его органические производные, твердые и жидкие аэрозоли, пыль. Наличие фильтра позволяет избежать попадания в светильник мельчайших частиц пыли, что обеспечивает защиту источника света и отражателя, а так же позволяет сохранить оптические свойства светильника.

2. Комплект поставки

Светильник (без лампы), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Защитная решетка для LB (по отдельному заказу)	1
Комплект крепежа для FLORA (по отдельному заказу)	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонент (лампы) производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

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

LB, HBK:

- 4.2. Распаковать светильник, откинуть (снять) защитное стекло.
- 4.3. Вынуть отражатель (в LB), закрепить светильник LB на потолок или установить его в потолочной нише, HBK закрепить на трубе.
- 4.4. Ввести сетевые провода (кабель) через уплотненное отверстие в корпусе светильника (в LB), светильник HBK подключается к сети присоединительным кабелем 3x0,75, которым снабжен светильник.
- 4.5. Подключить питание к контактным зажимам в соответствии с указанной полярностью (в HBK желто-зелёный провод соединить с «землей», синий – с нейтралью, третий провод – с фазой).
- 4.6. Установить отражатель (в LB).
- 4.7. Вставить лампу (для светильников LBA подходят только трубчатые лампы с цоколем E40 диаметром не более 50 мм).
- 4.8. Закрепить защитное стекло на месте.

FLORA:

- 4.2. Распаковать светильник и закрепить его на трубе или тросе, или лотке.
- 4.3. Откинуть крышку корпуса, ввести сетевые провода (кабель) через уплотненное отверстие в корпусе светильника.
- 4.4. Подключить предварительно разделанные концы кабеля и заземляющего провода к контактным зажимам в соответствии с указанной полярностью.
- 4.5. Закрыть крышку, установить лампу.

5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-002-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

20/05/2014

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 төлқұжатты сіз www.ltcompany.com сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

BLR Дадазены 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»

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

6. Гарантийные обязательства

6.1. Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника.

6.3. 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.

6.4. Выход из строя газоразрядной лампы браком не является.

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

Дата продажи _____

Штамп магазина



LLC "Lighting technologies production"

LB, HBK and FLORA series lights

CERTIFICATE

1. Application

1.1. The light with the HP gas-discharge lamp (tube or ellipse-shaped) or the incandescent lamp with E40 base is designed for general illumination of office, public and industrial rooms. It is powered from AC mains 220 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4$ Hz). Power quality shall comply with GOST 13109-97.

1.2. The ambient temperature for lights manufactured in Clm App2* configuration under GOST 15150-69 should not be lower than -20°C ; the ambient temperature for lights manufactured in Clm App5* configuration under GOST 15150-69 should be from -10°C to $+35^{\circ}\text{C}$.

1.3. The light complies with safety requirements of GOST R IEC 60598-2-1, GOST R IEC 60598-2-2 (LB/R), GOST R IEC 60598-1 and EMC requirements of GOST R 51318.

1.4. Class of protection against electric shock – I

1.5. For LB lighting fixtures Max. shock load – 6.5 J (for LB lights with transparent silicate glass), 1,5 J (for lights with matt silicate glass).

1.6. The light may be mounted at surface in ceiling recess of normal flammability. HBK lights are installed at 60-90 mm OD tube with 2 supplied clamps. FLORA lights can be installed at 60-90 mm OD tube with clamps or suspended at the cable with hooks. Clamps and hooks are supplied separately.

1.7. LB/S 250 version of the light uses the chemical filter (increasing the light weight by 0,2 kg) protecting against organic/non-organic/acid gases and vapors, ammonia and its organic derivatives, solid and liquid aerosols, dust. The filter prevents minute dust particles from entering the light, protecting the lamp and the reflector, as well as preserving optical performance of the light.

2. Delivery set

Light without lamp (pcs)	1
Package (pcs)	1
Certificate (pcs)	1
Protecting louver for LB (option)	1
FLORA fasteners (option)	1

3. Safety

Never install, clean and replace light components (lamps), if power is ON.

4. Operation and installation

4.1. Operate the light under Electric Device Operation and Maintenance Guidelines.

LB, HBK:

4.2. Unpack the light and open/remove the protection glass.

4.3. Remove the reflector (in LB) and install LB light at the ceiling or in the recess, install HBK light on the tube.

4.4. Insert the power cable through the gland installed in the housing (in LB). HBK light is connected to mains with its 3x0,75 lead.

4.5. Energize terminal clamps in accordance with specified polarity (in HBK yellow-green wire shall be connected with ground, blue – with neutral point, third wire – with phase).

4.6. Install the reflector (in LB).

4.7. Installed the lamp (up to 50 mm OD tube lamps with E40 base only can be used for LBA lights).

4.8. Install and secure the protection glass.

FLORA:

4.2. Unpack the light and install it at the tube, cable or tray.

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»

- 4.3. Open the housing cover and insert the power cable through the gland installed in the housing.
- 4.4. Connect prepared ends of the cable and the grounding wire to the terminal block according to specified polarity.
- 4.5. Close the cover and install the lamp.

5. Acceptance

The light complies with TOR 3461-002-44919750-07 and is admitted serviceable.

Manufacturing date _____

Inspector _____

Packer _____

The light is certified.

6. Warranty

6.1. The Manufacturer undertakes to repair or replace the faulty light within the warranty period free of charge, if such fault is not caused by the Customer, and the light operated in normal conditions.

6.2. Warranty period – 36 months as of the manufacturing date.

6.3. Service life of lights in normal climate subject to compliance with installation and operation requirements:

- 8 years – for lights with housing and/or lens made of polymeric materials;
- 10 years – for other lights.

6.4. Failure of the gas-discharge lamp shall not be considered as a defect.

Manufacturer address: Maguistralnaya Street 11-a, Ryasan, 390010, Russia

Date of sale _____

Shop stamp _____



«Жарық технологиялары» Зауыты ЖШҚ

LB, HBK және FLORA топтамадағы шырақтар

ҚҰЖАТЫ

1. Міндеті

- 1.1. Қысымы жоғары газдық разряды бар (түтік немесе эллипс тәрізді) шам немесе E40 цоколді қызу шамы қосылатын шырақ өкімшілік-қоғамдық және өндірістік ғимараттарды жарықтандыратын 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) ауыспалы ток желісінен жұмыс істеуге арналған. Электр қуаты сапасы МЕМСТ 13109-97 стандартына сәйкес болу қажет.
- 1.2. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК2* орындауында шығарылатын шырақтар үшін, қоршаған ауа температурасының ең төменгі жұмыс мәні -20°C. МЕМСТ 15150-69 бойынша ҚСК5-те орындауда – қоршаған ортаның төменгі температурасының мәні -10°C, жоғарғысы +35°C.
- 1.3. Шырақ МЕМСТ Р МЭК 60598-2-1, МЕМСТ Р МЭК 60598-2-2 (LB/R), МЕМСТ Р МЭК 60598-1 және МЕМСТ Р 51318 бойынша ЭМУ.
- 1.4. Электр қуатынан зақымданудан қорғау тобы – I.
- 1.5. Мөлдір силикаттық әйнегі бар LB шырақ үшін максимал өкпінді жүктеме – 6,5 Дж, күңгірт силикаттық әйнегі бар шырақтар үшін максимал өкпінді жүктеме – 1,5 Дж.
- 1.6. Шырақты жанғыштығы орташа материалдан жасалған тірек бетіне немесе төбе ұяшығына орнатуға болады. HBK шырақтар (Ø60-90 мм) құбырына жиынтықпен жеткізілетін екі қамыт арқылы орнатылады. FLORA шырағына Ø60-90 мм құбырға орнату үшін бекіту жиынтық (қамыттар) немесе 8 мм дейін арқанға орнату үшін ілмектер бөлек жеткізіледі.
- 1.7. Химиялық сүзгіші бар LB/S 250, 400 шырақтың орындауы келесі ықпалдарды кемітуге мүмкіндігі бар (шырақ салмағы 0,2 кг-ға артады): органикалық газдар мен булар, бейорганикалық газдар мен булар, ащы газдар мен булар, аммиак және оның органикалық туындылар, қатты және сұйық аэрозольдер, шаң. Сүзгіштің қолда бары шырақтың ішіне майда шанның бөлшектерінің түсуінен қорғайды, бұл жарық көзінің және шағылдырғыштың қорғауын қамтамасыз етеді, сонымен қатар шырақтың оптикалық ерекшеліктерін сақтауға мүмкіндік береді.

2. Жеткізілім жинақтамасы

Шырақ (шамсыз), дана.	1
Бума, дана.	1
Құжаты, дана.	1
LB үшін қорғау әйнегі (бөлек тапсырыс бойынша)	1
FLORA үшін бекіту жиынтығы (бөлек тапсырыс бойынша)	1

3. Қауіпсіздік техникаға талаптар

Шырақтың орнатуын, тазалауын, компоненттерді (шамдарды) ауыстыру жұмыстарын тек қуат көзі өшірілген кезде жасау.

4. Пайдалану және орнату ережелері

4.1. Шырақтың пайдалану жұмыстары «Тұтынушылар тарапынан электр құндырғыны техникалық пайдалану ережелерімен» сәйкес өткізіледі.

LB, HBK:

4.2. ырақтың бумасын шешу, қорғау әйнекті төңкеру (ашу).

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»

- 4.3. Шашыратқышты шығару, LB шырағын төбеге немесе төбелік ұяшыққа орнату, НВК шырақты құбырда бекіту.
- 4.4. Шырақтың тұрқысындағы нығыздалған тесік арқылы желілік сымдарды (кабельді) өткізу. НВК шырағы желіге 3x0,75 шырақта болатын қосылу кабель арқылы қосылады.
- 4.5. Қорек көзін түйскен қысқыштарға көрсетілген полярлыққа сәйкес қосыңыз (НВК-да сарғылт-жасыл сымды «жермен», көкті – бейтараппен, үшінші сымды – фазамен қосыңыз).
- 4.6. Шағылдырғышты орнату.
- 4.7. Шамды қосу (LBA шырағы үшін тек түтік тәрізді диаметрі 50 мм аспайтын Е40 цоколді шамдар сәйкес келеді).
- 4.8. Қоғау әйнегін орнында бекіту.

FLORA:

- 4.2. Шырақтың бумасын шешу және оны құбырб, арқан немесе тартпа үстіне бекіту.
- 4.3. Тұрқының қақпағын төңкеру, шырақ тұрқысындағы нығыздағыш тесік арқылы желілік сымдарды (кабельді) өткізу.
- 4.4. Алдын ала бөлінген кабельдің ұштарын көрсетілген кереғарлыққа сәйкес клеммалыққалыпқа қосу.
- 4.5. Қақпақты жабу, шамды орнату.

5. Қабылдау туралы куәлік

Шырақ ТУ 3461-002-44919750-07–ға сәйкес және қолдануға жарамды болып табылды.

Шығару күні _____

Бақылаушы _____

Ораушы _____

Шырақ сертификатталған

6. Кепілдікті міндеттеме

- 6.1. Өндіруші-зауыт қалыпты қолдану жағдайда және сатып алушының кесірісіз істен шыққан шырақтарды кепілдік мерзімінде ақысыз жөндеуге немесе ауыстыруға міндетті.
- 6.2. Кепілдік мерзімі – шырақты шығарған күнінен бастап 36 ай.
- 6.3. Қалыпты климаттық жағдайда, сонымен қатар орнату, қолдану ережелері сақталса, шырақтардың қызмет мерзімі:
 - 8 жыл – тұрқысы және/немесе оптикалық бөлігі (шағылдырғышы) полимерден жасалған шырақтар үшін;
 - 10 жыл – басқа шырақтар үшін.
- 6.4. Нұршамның істен шығуы ақау деп саналмайды.

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

Сатылған күні _____

Дүкен мөртаңбасы.



ТАА «Завод «Светлавья тэхнологіі»

Свяцільня серыі LB, НВК і FLORA

ПАШПАРТ

1. Прызначэнне

- 1.1. Свяцільня з газаразряднай лямпаі высокага ціску (трубчатай ці эліпсоідальнай формы) ці лямпаі напальвання з цокалем Е40 прызначаная для агульнага асвятлення адміністрацыйна-грамадскіх і вытворчых будынкаў і разлічаная для працы ў сетцы пераменнага току 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якасць электраэнергіі павінна адпавядаць ДАСТ 13109-97.
- 1.2. Свяцільня выпускаецца ў выкананні УХЛ2* у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69, ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра -20°С; у выкананні УХЛ5 у адпаведнасці з ДАСТ 15150-69 – ніжняе працоўнае значэнне тэмпературы навакольнага паветра -10°С, верхняе +35°С
- 1.3. Свяцільня адпавядае патрабаванням бяспекі ДАСТ Р МЭК 60598-2-1, ДАСТ Р МЭК 60598-2-2(LB/R), ДАСТ Р МЭК 60598-1 і ЭМС у адпаведнасці з ДАСТ Р 51318.
- 1.4. Клас абароны свяцільні ад паражэння электрычным токам – І.
- 1.5. Для свяцільніў LB з празрыстым сілікатным шклом максімальная ўдарная нагрузка – 6,5 Дж, для свяцільніў з матавым сілікатным шклом ударная нагрузка не больш за 1,5 Дж.
- 1.6. Свяцільня можа быць устаноўлена на апорную паверхню ці ў столевую нішу з нармальна узгаральнага матэрыялу. Свяцільні НВК устаўляюцца на трубу (Ø60-90 мм) двума хамутамі, якія пастаўляюцца ў камплекце. Да свяцільні FLORA асобна пастаўляюцца комплекты мацавання для ўстаноўкі на трубу Ø60-90 мм (хамуты) ці крукі для падвешвання на трас таўшчынёй да 8 мм.
- 1.7. Магчыма выкананне свяцільні LB/S 250, 400 з хімічным фільтрам (маса свяцільні павялічваецца на 0,2 кг), які ахоўвае ад наступных уздзеянняў: арганічныя газы і пары, неарганічныя газы і пары, кіслыя газы і пары, аміяк і яго арганічныя вытворныя, цвёрдыя і вадкія аэразолі, пыл. Наяўнасць фільтра дазваляе пазбегнуць пападання ў свяцільнію дробных часцінак пылу, што забяспечвае засцрогу крыніцы святла і адбівальніка, а таксама дазваляе захаваць аптычныя ўласцівасці свяцільні.

2. Камплект пастаўкі

Свяцільня (без лямпы), шт.	1
Упакоўка, шт.	1
Пашпарт, шт.	1
Ахоўная рашотка для LB (па асобным заказе)	1
Камплект мацавання для FLORA (па асобным заказе)	1

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»

3. Патрабаванні па тэхніцы бяспекі

Усталёўку, чыстку святільні і замену кампанентаў (лямпы) выконваць толькі пры адключаным сілкаванні.

4. Правілы эксплуатацыі і ўстаноўка

4.1. Эксплуатацыя святільні выконваецца ў адпаведнасці з «Правіламі тэхнічнай эксплуатацыі электраўстаноўак спажываўцоў».

LB, HBK:

4.2. Распакаваць святільню, адкінуць (зняць) ахоўнае шкло.

4.3. Выняць адбівальнік (у LB), замацаваць святільню LB на столі ці ўстанавіць яе ў stoleвай нішы, HBK замацаваць на трубе.

4.4. Увесці сеткавыя правады (кабель) праз ушчыльненую адтуліну ў корпусе святільні (у LB), святільня HBK падключаецца да сеткі далучальным кабелем 3x0,75, якім забяспечана святільня.

4.5. Падключыць сілкаванне да кантактных заціскаў у адпаведнасці з пазначанай палярнасцю (у HBK жоўта-зялёны провад злучыць з «зямлёй», сіні – з нейтраллю, трэці провад – з фазай).

4.6. Устанавіць адбівальнік (у LB).

4.7. Устаўіць лямпу (для святільняў LBA падыходзяць толькі трубчастыя лямпы з цокалем E40 дыяметрам не больш за 50 мм).

4.8. Замацаваць ахоўнае шкло на месцы.

FLORA:

4.2. Распакаваць святільню і замацаваць яе на трубе ці тросе, альбо латку.

4.3. Адкінуць накрыўку корпуса, увесці сеткавыя правады (кабель) праз ушчыльненую адтуліну ў корпусе святільні.

4.4. Падключыць папярэдне раздзеленыя канцы кабеля і заземляльнага провада да кантактных заціскаў у адпаведнасці з пазначанай палярнасцю.

4.5. Закрыць накрыўку, устанавіць лямпу.

5. Пасведчанне пра прыёмку

Святільня адпавядае ТУ 3461-002-44919750-07 і прызнана прыдатнай да эксплуатацыі.

Дата выпуска _____

Кантралёр _____

Упакоўшчык _____

Святільня сертыфікаваная.

6. Гарантыйныя абавязкі

6.1. Завод-вытворца абавязваецца бязвыплатна адрамантаваць ці замяніць святільню, якая выйшла з ладу не па віне пакупніка ва ўмовах нармальнай эксплуатацыі, на працягу гарантыйнага тэрміну.

6.2. Гарантыйны тэрмін – 36 месяцаў з дня вырабу святільні.

6.3. Тэрмін службы святільняў у нармальных кліматычных умовах пры выкананні правіл мантажу і эксплуатацыі складае:

- 8 гадоў – для святільняў, корпус і/альбо аптычная частка (рассейвальнік) якіх выраблены з палімерных матэрыялаў;
- 10 гадоў – для астатніх святільняў.

6.4. Выхад з ладу газаразраднай лямпы бракам не з'яўляецца.

Адрас завода-вытворцы: 390010, г. Разань, вул. Магістральная д.11-а.

Дата продажу _____

Штамп крамы _____



ТОВ «Завод «Світлові тэхнолагіі»

Світільнік серыі LB, HBK і FLORA

ПАСПОРТ

1. Прызначэння

1.1. Світільнік з газорозрядною лампою высокага трыску (трубчастой або еліпсоідальнай формы) або лампою розжарвання з цокалем E40 прызначены для агульнага асвятлення адміністрацыйна-громадскіх і вытворчых будыцель і розрахованы для работы в мережі зміннага струму 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Якісьць электроенергіі повинна відповідати ГОСТ 13109-97.

1.2. Для світільніків, які виготовляються у виконанні УХЛ2* за ГОСТ 15150-69, ніжнє робоче значення температури навоколишнього повітря -20°C у виконанні УХЛ5 за ГОСТ 15150-69 – ніжнє робоче значення температури навоколишнього повітря -10°C, верхнє +35°C.

1.3. Світільнік відповідає вимогам безпеки ГОСТ IEC 60598-2-1, ГОСТ IEC 60598-2-2 (LB / R), ГОСТ IEC 60598-1 та EMC за ГОСТ Р 51318.

1.4. Клас захисту світільніка від ураження електричним струмом – I.

1.5. Для світільніків LB з прозорим силікатним склом максимальне ударне навантаження – 6,5 Дж, для світільніків з матовим силікатним склом ударне навантаження не більше 1,5 Дж.

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»

1.6. Світильник може бути встановлений на опірну поверхню або в стельову нішу, виготовлену з нормально займистого матеріалу. Світильники НВК встановлюються на трубу (Ø60-90 мм) двома хомутами, що постачаються в комплекті. До світильника FLORA окремо постачаються комплекти кріплення для встановлення на трубу Ø60-90 мм (хомути) або гаки для підвішування на трос товщиною до 8 мм.

1.7. Можливе виконання світильника LB/S 250 з хімічним фільтром (маса світильника збільшується на 0,2 кг), який захищає від наступних впливів: органічні гази і пари, неорганічні гази і пари, кислі гази і пари, аміак і його органічні похідні, тверді і рідкі аерозолі, пил. Наявність фільтра дозволяє уникнути проникнення в світильник найдрібніших частинок пилу, що забезпечує захист джерела світла і відбивача, а так само дозволяє зберегти оптичні властивості світильника.

2. Комплект поставки

Світильник (без лампи), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Захисна решітка для LB (за окремим замовленням)	1
Комплект кріплення для FLORA (за окремим замовленням)	1

3. Вимоги з техніки безпеки

Установку, чистку світильника і заміну компонентів (ламп) здійснювати лише при відключеному живленні.

4. Правила експлуатації та установка

4.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

LB, НВК:

- 4.2. Розпакувати світильник, відкинути (зняти) захисне скло.
- 4.3. Вийняти відбивач (в LB), закріпити світильник LB на стелі або встановити його в стельовій ніші, НВК закріпити на трубі.
- 4.4. Ввести мережеві проводи (кабель) через ущільнений отвір в корпусі світильника (в LB). Світильник НВК підключається до мережі приєднувальним кабелем 3x0,75, яких наявний у світильнику.
- 4.5. Підключити живлення до контактних затискачів у відповідності із зазначеною полярністю (в НВК жовто-зелений провід з'єднати з «землею», синій – з нейтральною, третій провід – з фазою).
- 4.6. Встановити відбивач (в LB).
- 4.7. Вставити лампу (для світильників LBA підходять тільки трубчасті лампи з цоколем E40 діаметром не більше 50 мм).
- 4.8. Закріпити захисне скло на місці.

FLORA:

- 4.2. Розпакувати світильник і закріпити його на трубі або тросі, або лотку.
- 4.3. Відкинути кришку корпусу, ввести мережеві проводи (кабель) через ущільнений отвір у корпусі світильника.
- 4.4. Підключити попередньо зачищені кінці кабелю і заземлюючого проводу до контактних затискачів у відповідності із зазначеною полярністю.
- 4.5. Закрити кришку, встановити лампу.

5. Свідоцтво про приймання

Світильник відповідає ТУ 3461-002-44919750-07 і визнаний придатним до експлуатації.

Дата виробництва _____

Контролер _____

Пакувальник _____

Світильник сертифікований.

6. Гарантійні зобов'язання

6.1. Завод-виробник протягом гарантійного терміну зобов'язується безкоштовно відремонтувати або замінити світильник, що вийшов з ладу не з вини споживача за умов нормальної експлуатації.

6.2. Гарантійний термін – 36 місяців з дня виготовлення світильника.

6.3. Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає:

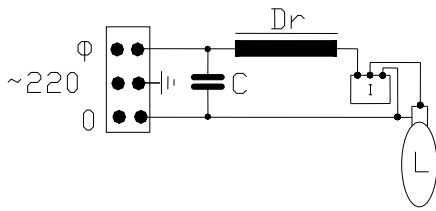
- 8 років – для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлений з полімерних матеріалів;
- 10 років - для решти світильників. 6.4. Вихід з ладу люмінесцентних ламп і стартерів браком світильника не вважається.

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

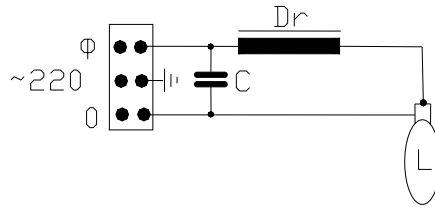
Дата продажу _____

Штамп магазину _____

1.



2.



RUS

ENG

KAZ

BLR

UKR

	RUS	ENG	KAZ	BLR	UKR
L	лампа	lamp	шам	лямпа	лампа
Dr	дроссель	choke	дроссель	дросель	дросель
I	Зажигающее устройство	igniting device	түтату аспабы	Запальваючая прылада	Запалюючий пристрій
C	Компенсационный конденсатор	compensating capacitor	өтемақы конденсаторы	Кампенсацыйны кандэнсатар	Компенсацийний конденсатор



Артикул, мощность и тип лампы	Ток лампы, А	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, АхВхС, мм	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Технические условия
LB/R 150HR	1,8	1	>0,85	338x338x204	8,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	16,9	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,2	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	11	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	12,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	11,2	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	16,4	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 100S	1,2	1	>0,85	520x340x190	10,4	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 150S	1,8	1	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07

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»

Артикул, мощность и тип лампы	Ток лампы, А	Схема электрических соединений	Коэффициент мощности	Габариты, АхВхС, мм	Масса, кг, не более	Климатическое исполнение и категория размещения	Степень защиты от воздействия окружающей среды IP	Технические условия
LB/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250M	3	2	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400M	3,4	2	>0,85	577x405x228	16,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	9,7	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	12	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	10,7	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 250M	2,1	2	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 400M	3,25	2	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 150H	1,8	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 250H	3	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 400H	3,4	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
HBK 226HF***	Не нормируется	Приведена на ЭПРА	>0,96	425x425x385	12,5	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 250S*	3	1	>0,85	182x530x140	5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 400S*	4,45 (4,6*)	1	>0,85	182x530x140	8,5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 600S	5,8	1	>0,85	505x460x160	11,5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07

* – возможно применение лампы со специальной зеркальной колбой «РЕФЛАКС».

** – лампа накаливания или компактная люминесцентная лампа.

*** – компактная люминесцентная лампа с цоколем G24-q3.

M – ртутная лампа.

S – натриевая лампа.

H – металло-галогенная лампа.

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 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»

ENG

Luminaire name, power and type of lamp	Lamp current, A	Connection diagram	Power Factor	Dimensions, AxBxC, mm	Max. weight, kg	Climatic configuration and location category	Degree of protection, IP	Specification
LB/R 150HR	1,8	1	>0,85	338x338x204	8,5	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,5	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	16,9	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/R 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBA/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBA/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBA/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17,1	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBF/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,2	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBF/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	11	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBF/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,8	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBF/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	12,5	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LBF/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	11,2	Clim App2	54	TU 3461-002-44919750-07
LB/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	16,4	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 100S	1,2	1	>0,85	520x340x190	10,4	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 150S	1,8	1	>0,85	520x340x190	10,5	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LB/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,5	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07

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»

Luminaire name, power and type of lamp	Lamp current, A	Connection diagram	Power Factor	Dimensions, AxBxC, mm	Max. weight, kg	Climatic configuration and location category	Degree of protection, IP	Specification
LB/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBA/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBA/S 250M	3	2	>0,85	520x340x190	10,5	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBA/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBA/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,6	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBA/S 400M	3,4	2	>0,85	577x405x228	16,5	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	9,7	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	10,5	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,3	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	12	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	10,7	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
LBF/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	Clim App2	54	TU 3461-001-44919750-07
HBK 250M	2,1	2	>0,85	425x425x385	14	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
HBK 400M	3,25	2	>0,85	425x425x385	14	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
HBK 150H	1,8	1	>0,85	425x425x385	14	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
HBK 250H	3	1	>0,85	425x425x385	14	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
HBK 400H	3,4	1	>0,85	425x425x385	14	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
HBK 226HF***	Not rated	Specified at ECG	>0,96	425x425x385	12,5	Clim App2	44	TU 3461-001-44919750-07
FLORA 250S*	3	1	>0,85	182x530x140	5	Clim App5	23	TU 3461-001-44919750-07
FLORA 400S*	4,45 (4,6*)	1	>0,85	182x530x140	8,5	Clim App5	23	TU 3461-001-44919750-07
FLORA 600S	5,8	1	>0,85	505x460x160	11,5	Clim App5	23	TU 3461-001-44919750-07

* – The use of the lamp with REFLAX special metalized bulb is possible.

** – The incandescent lamp or the compact fluorescent lamp.

*** – Compact fluorescent lamp with cap.

M – mercury lamp.

S – sodium lamp.

H – metal-halide lamp.



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 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»

Артикул, шамдар саны және қуаты	Шам тоғы, А	Электр жалғау үлгісі	Қуат коэффициенті	Габариттер, АxВxС, мм	Салмағы, кг	Шам тоғы, А	Электр жалғау үлгісі	Қуат коэффициенті
LB/R 150HR	1,8	1	>0,85	338x338x204	8,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	16,9	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/R 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBA/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17,1	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,2	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	11	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,8	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	12,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	11,2	ҚСК2*	54	ТШ 3461-002-44919750-07
LB/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	16,4	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 100S	1,2	1	>0,85	520x340x190	10,4	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 150S	1,8	1	>0,85	520x340x190	10,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LB/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250M	3	2	>0,85	520x340x190	10,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07

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»

Артикул, шамдар саны және қуаты	Шам тоғы, А	Электр жалғау үлгісі	Қуат коэффициенті	Габариттер, АхВхС, мм	Салмағы, кг	Шам тоғы, А	Электр жалғау үлгісі	Қуат коэффициенті
LBA/S 400M	3,4	2	>0,85	577x405x228	16,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	9,7	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	10,5	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,3	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	12	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	10,7	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
LBF/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	ҚСК2*	54	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 250M	2,1	2	>0,85	425x425x385	14	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 400M	3,25	2	>0,85	425x425x385	14	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 150H	1,8	1	>0,85	425x425x385	14	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 250H	3	1	>0,85	425x425x385	14	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 400H	3,4	1	>0,85	425x425x385	14	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
HBK 226HF***	Нормаланбайды	ЭҚРА қосылған	>0,96	425x425x385	12,5	ҚСК2*	44	ТШ 3461-001-44919750-07
FLORA 250S*	3	1	>0,85	182x530x140	5	ҚСК 5	23	ТШ 3461-001-44919750-07
FLORA 400S*	4,45 (4,6*)	1	>0,85	182x530x140	8,5	ҚСК 5	23	ТШ 3461-001-44919750-07
FLORA 600S	5,8	1	>0,85	505x460x160	11,5	ҚСК 5	23	ТШ 3461-001-44919750-07

* – «РЕФЛАКС» арнайы әйнекті қолбасы бар шамды қолдануға мүмкіндігі бар.

** – Қызу шамы немесе шағын нұршам.

*** – G24-q3 цоколі бар шағын нұршам.

M – сынапты шам.

S – натрий шамы.

H – металло-галоген шамы.

BLR

Артикул, магунтасць і тып лампы	Ток лампы, А	Схема электрычных злучэнняў	Казфіцыент магунтасці	Габарыты, АхВхС, мм	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага ІР	Тэхнічныя ўмовы
LB/R 150HR	1,8	1	>0,85	338x338x204	8,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	16,9	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07

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»

Артыкул, магутнасць і тып лампы	Ток лампы, А	Схема электрычных злучэнняў	Кэфіцыент магутнасці	Габарыты, АxВxС, мм	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага IP	Тэхнічныя ўмовы
LB/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/R 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	11,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	18,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBA/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	17,1	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10,2	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400M	3,25	2	>0,85	634x461x228	11	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400S	4,45	1	>0,85	634x461x228	12,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LBF/R 400H	3,4	1	>0,85	634x461x228	11,2	УХЛ2*	54	ТУ 3461-002-44919750-07
LB/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	10	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	16,4	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 100S	1,2	1	>0,85	520x340x190	10,4	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 150S	1,8	1	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LB/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 250M	3	2	>0,85	520x340x190	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	17,8	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	16,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBA/S 400M	3,4	2	>0,85	577x405x228	16,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250M	2,1	2	>0,85	520x340x190	9,7	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400M	3,25	2	>0,85	577x405x228	10,5	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 250	3	1	>0,85	520x340x190	10,3	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07

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 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»

Артыкул, магутнасць і тып лампы	Ток лампы, А	Схема электрычных злучэнняў	Кэфіцыент магутнасці	Габарыты, АxВxС, мм	Маса, кг, не больш за	Кліматычнае выкананне і катэгорыя размяшчэння	Ступень абароны ад уздзеяння навакольнага ІР	Тэхнічныя ўмовы
LBF/S 400S	4,45	1	>0,85	577x405x228	12	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 400H	3,4	1	>0,85	577x405x228	10,7	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
LBF/S 500**	2,2	-	1	520x340x190	6,6	УХЛ2*	54	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 250М	2,1	2	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 400М	3,25	2	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 150Н	1,8	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 250Н	3	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 400Н	3,4	1	>0,85	425x425x385	14	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
НВК 226HF***	Не нармуецца	Прыведзена на ЭПРА	>0,96	425x425x385	12,5	УХЛ2*	44	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 250S*	3	1	>0,85	182x530x140	5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 400S*	4,45 (4,6*)	1	>0,85	182x530x140	8,5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07
FLORA 600S	5,8	1	>0,85	505x460x160	11,5	УХЛ 5	23	ТУ 3461-001-44919750-07

* – магчыма прымяненне лампы са спецыяльнай люстраной колбай «РЭФЛАКС».

** – лампа напальвання ці кампактная люмінесцэнтная лампа.

*** – кампактная люмінесцэнтная лампа з цокалем G24-q3.

М – іртутная лампа.

S – натрыевая лампа.

H – метала-галагенная лампа.

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 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»