

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

Руководство по эксплуатации

LSA.10.00159.RE

RU

Основные сведения об изделии

Профиль алюминиевый для светодиодной ленты товарного знака IEK (далее – профиль) предназначен для монтажа в нём светодиодной ленты (далее – LED ленты), отвода тепла и рассеивания света от светодиодных источников.

Технические данные

Технические данные профиля приведены в таблице 1.

Габаритные размеры профиля представлены на рисунке 1.

Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Работы, связанные с монтажом и обслуживанием профиля, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания.

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию профиля должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

При эксплуатации необходимо располагать профиль вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

Правила монтажа и эксплуатации

Накладной монтаж профиля производить непосредственно на монтажную поверхность стены, потолка, мебели с креплением профиля скобами. Предварительно скобы необходимо закрепить через монтажные отверстия соответствующим крепежом в зависимости от материала монтажной поверхности.

Врезной (встраиваемый) монтаж профиля производить в пазы или потолочные ниши из гипсокартона, с креплением саморезами, а также в пазы мебели с креплением на клей или двусторонний скотч.

Профиль можно резать ножовкой по металлу или болгаркой (под углом 90° или 45° для стыковки в углах).

Установка LED ленты:

- извлечь рассеиватель из профиля;
- обезжирить внутреннюю поверхность профиля;
- снять защитный клеевой слой с LED ленты, наклеить ее на внутреннюю поверхность профиля;
- произвести подключение LED ленты к драйверу;
- прижать равномерно и защелкнуть по всей длине рассеиватель в профиле;
- установить боковые заглушки.

Профиль ремонту не подлежит. При возникновении неисправности профиль утилизировать.

При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте iek.ru.

Отработавший срок службы профиль утилизировать.

Обслуживание

Чистка от загрязнений сухой мягкой тканью, или слегка смоченной в мыльном растворе. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование профиля осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 20 °C до плюс 45 °C.

Хранение профиля осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 20 °C до плюс 45 °C и относительной влажности 98 % при плюс 25 °C.

Утилизацию производить путем передачи профиля в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

EN

Basic product data

Aluminum shape for LED strip, IEK brand, (hereinafter referred to as the "shape") is designed for mounting of LED strip (hereinafter referred to as "LED strip"), elimination of heat and dissipation of light from LED sources.

Technical data

Main technical specifications of the strip are presented in table 1. Overall dimensions of a shape are shown in figure 1.

Safety measures

ATTENTION

Installation and maintenance of the shape must be performed after power supply switching off.

Installation and maintenance of the shape must be carried out in a de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of normative and technical documentation in the field of electrical engineering.

During operation, the shape must be located far from chemically active environments, combustible and readily flammable materials.

Installation and operation procedure

The shape must be installed directly on mounting surfaces of walls, ceilings, furniture; the shape must be fixed with clamps. Clamps must be preliminarily fixed through mounting holes with corresponding fasteners, depending on materials that were used for construction of mounting surfaces.

The shape must be built-in (integrated) in grooves or gypsum board ceiling recesses, using self-tapping screws, as well as in grooves of furniture, using glue or double-sided adhesive tape.

The shape may be cut with a hack saw or a disc grinder (at 90° or 45° angle for corner attachment).

Installation of LED strip:

- remove the diffuser from the shape;
- decrease the shape inner surface;
- remove protective adhesive layer from LED strip, place it on the shape inner surface;
- connect LED strip to the drive;
- press evenly and snap the diffuser into the shape along its entire length;
- install side plugs.

The shape is not subject to repair. The shape must be disposed of, if it is defective.

If any failures are detected during the warranty period, contact the seller or organizations specified at iek.ru.

Dispose of the shape after its service life has expired.

Maintenance

Clean the product with dry soft cloth or cloth slightly wetted in soapy solution. Do not use chemical and abrasive cleaning agents.

Transportation, storage and disposal

The shape must be transported in any kind of covered transport protecting packaged products against mechanical damages at a temperature of from minus 20 °C to plus 45 °C.

Shape shall be stored in factory packages in naturally ventilated rooms at an ambient temperature of from minus 20 °C to plus 45 °C and relative humidity of 98 % at plus 25 °C.

Dispose of the shape by handing it over to a specialized recycling enterprise according to the requirements of the laws applicable in the country of sale.

KZ

Бұйым туралы негізгі мәліметтер

IEK тауар белгісінің жарық диодты таспаға арналған алюминий профилі (бұдан әрі – профиль) оған жарық диодты таспаны (бұдан әрі – LED таспаны) монтаждауға, жарық диодты көздерден жылу бұруға және жарықты шашыратуға арналған.

Техникалық деректер

Профилдің техникалық деректері 1 кестеде келтірілген.
Профилдің габариттік өлшемдері 1 суретте көрсетілген.

Қауіпсіздік шаралары

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Профилді монтаждаумен және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды қоректендіру желісінің кернеуі ажыратулы кезде жүргізу керек.

Профилді монтаждаудың және техникалық қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын арнайы оқытылған персонал электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, токтан ажыратылған күйінде жүргізуі тиіс.

Пайдаланған кезде профиль химиялық белсенді ортадан, жанғыш және жеңіл тұтанатын заттардан аулақ қою керек.

Монтаждау және пайдалану қағидалары

Профилді жапсырмалы монтаждауды тікелей қабырғаның, төбенің, жиһаздың монтаждау бетіне профилді қапсырғыштармен бекітіп жүргізу керек. Қапсырғыштарды монтаждау саңылаулары арқылы монтаждау бетінің материалына қарай алдын ала тиісті бекітпемен бекіту керек.

Профилді оймалы (кіріктірмелі) монтаждауды қуыстарға немесе гипоскартонна жасалған төбе текшелеріне өздігінен оятын бұрандармен бекітіп, сондай-ақ жиһаздың саңылауларына желіммен немесе екі жақты скотчпен бекітіп жүргізу керек.

Профилді металл кесетін арамен немесе болгаркамен кесуге болады (бұрыштарда қиюластыру үшін 90° немесе 45° бұрышпен).

LED таспаны орнату:

- профилден шашыратқышты шығару;
- профилдің ішкі бетінің майын кетіру;

- LED таспадан қорғаныш желімді қабатты кетіріп, оны профилдің ішкі бетіне желімдеу;
- LED таспаны драйверге жалғау;
- шашыратқышты ұзына бойына біркелкі қысып, оны профильге сырт еткізу;
- бүйірлік бітеуіштерді орнату.

Профиль жөнделмейді. Ақау пайда болғанда профиль кәдеге жаратылуы керек.

Кепілді міндеттемелердің қолданылу кезеңінде ақау анықталған кезде сатушыға немесе iek.ru сайтында көрсетілген ұйымдарға хабарласу керек.

Қызмет мерзімі өткен профиль кәдеге жаратылуы керек.

Қызмет көрсету

Былғаныштарды құрғақ жұмсақ немесе сабынды ерітіндіге аздап ылғалданған шүберекпен тазалау керек. Химиялық және түрпілі тазалағыш құрамдарды пайдаланбау керек.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату

Профиль буып-түйілген бұйымдарды механикалық заымданудан сақтауды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен минус 20 °С-дан плюс 45 °С-ге дейінгі температурада тасымалданады.

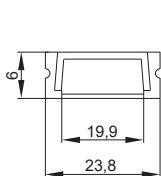
Профиль дайындаушының қаптамасында табиғи желдетілетін үйжайда қоршаған ортаның минус 20 °С-ден плюс 45 °С-ге дейінгі температурасында және плюс 25 °С-де 98 % салыстырмалы ылғалдылық жағдайында сақталады.

Профиль өткеру аумағындағы заңнаманың талаптарына сәйкес қайталама шикізатты қайта өңдейтін мамандандырылған кәсіпорынға өткізу арқылы кәдеге жаратылуы керек.

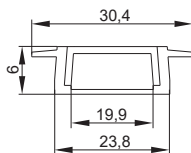
Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter / Көрсеткіштің атауы	Значение для профиля / Value for shape / Профильдің үшін мәні				
	3006, 1616, 7234, 2406, 0809, 1209	6114	1607	1616	1712
	LSADD3006-SET1-2-V4-1-12, LSADD1616-SET1-2-N5-1-12, LSADD7234-SET1-2-N4-1-04, LSADD2406-SET1-2-V4-1-12, LSADD0809-SET1-2-N1-1-12, LSADD1209-SET1-2-N1-1-12	LSADD6114- SET1- 2-K4-1-04	LSADD1607- SET1-2-V4-1-10, LSADD1607- SET1-2-V4-1-3, LSADD1607- SET1-2-V4-1-5	LSADD1616- SET1-2-N3-1-10, LSADD1616- SET1-2-N3-1-3, LSADD1616- SET1-2-N3-1-5	LSADD1712- SET1-2-N1-1-10, LSADD1712- SET1-2-N1-1-3, LSADD1712- SET1-2-N1-1-5
Наибольшая распределённая нагрузка / Maximum distributed load / Ең үлкен бөлінген жүктеме, kg/m	0,2				
Коэффициент светопропускания рассеивателя, %, не менее / Light transmission coefficient of diffuser, %, minimum / Шашыратқыштың жарық өткізу коэффициенті, %, кем емес	60				
Материал профиля / Shape material / Профилдің материалы	Алюминий / Aluminum				
Материал рассеивателя / Diffuser material / Шашыратқыштың материалы	Поликарбонат / Polycarbonate				
Цвет профиля / Shape color / Профилдің түсі	Серебристый / Silvery / Күміс түсті				
Температура эксплуатации / Operating temperature / Пайдалану температурасы, °C	- 20 ... + 45				
Максимальная влажность воздуха при 25 °C / Maximum air humidity at 25 °C / 25 °C-де ауаның максималды ылғалдылығы, %	98				
Срок службы / Service life / Қызмет мерзімі, h	43800		500000		
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty period (from the date of sale), years / Кепілді мерзім (сатылған күннен бастап), жыл*	5		10		

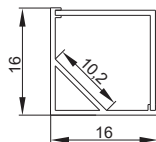
* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. /
The warranty remains valid as long as the purchaser complies with the operation, transport and storage rules. /
Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау қағидаларын сақтаған кезде сақталады.



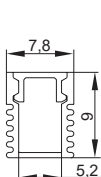
Тип / type / түр 2406



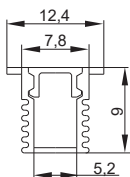
Тип / type / түр 3006



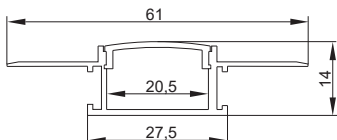
LSADD1616-SET1-2-N5-1-12
Тип / type / түр 1616



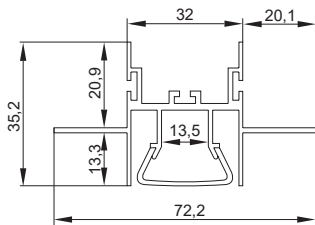
Тип / type / түр 0809



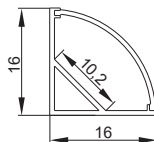
Тип / type / түр 1209



Тип / type / түр 6114

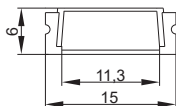


Тип / type / түр 7234

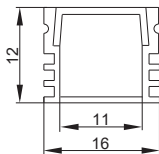


LSADD1616-SET1-2-N3-1-10,
LSADD1616-SET1-2-N3-1-3,
LSADD1616-SET1-2-N3-1-5
Тип / type / түр 1616

Рисунок / Figure / Сурет 1 (лист 1 из 2 / sheet 1 of 2 / 2-ден 1-парақ) – Габаритные размеры профиля в мм / Overall dimensions of shape in mm / Профилдің габариттік өлшемдері мм



Тип / type / түр 1607



Тип / type / түр 1712

Рисунок / Figure / Сурет 1 (лист 2 из 2 / sheet 2 of 2 / 2-ден 2-парақ)