## Описание продукта:

INNOLITE 18W тонкий квадратный утопленный светодиодный светильник с диагональю от ультрафиолетового излучения ультратонкий, всего на 25 мм и подходит для тонкой глубины углубления. Хотя он ультратонкий, но он по-прежнему достаточно яркий, поскольку он использует высокий просвет светодиодных чипов. В отличие от традиционных ламп CFL, эти панельные светильники безвредны для окружающей среды без ИК-излучения или ультрафиолетового излучения и без ртути.

Тем временем, без мерцания и мгновенного, это идеальная замена для всех традиционных встраиваемых светильников-люрвеев, трофеев и светильников в офисе, конференц-зале, школе, тренажерном зале и т. Д.

## Спецификации продукта:

| | |
|---|---|
| Модель №. | 31247 |
| Мощность | 18 Вт |
| Отделочные | Белый или сатиновый никель |
| Световой поток | 1200 лм ± 10% |
| Вариант монтажа | углублений |
| Входное напряжение | 175-265 В переменного тока или 85-265 В переменного тока |
| Фактор силы | & GT; 0,50 |
| Цветовая температура (CCT) | 2700K - 6500K |
| Эту метку энергоэффективности | A + |
| Угол луча | 120 ° |
| Температура операции | -20 ~ + 40 ° C |
| Время начала | & Lt; 0.5S |
| Цикл переключения | ≥12,500 |
| Продолжительность жизни | До 25 000 часов |
| Размер выреза | 210x210 мм |
| Габаритные размеры | 225x225 мм |

## Сертификаты продукции:

CE RoHS ErP SAA ETL FC

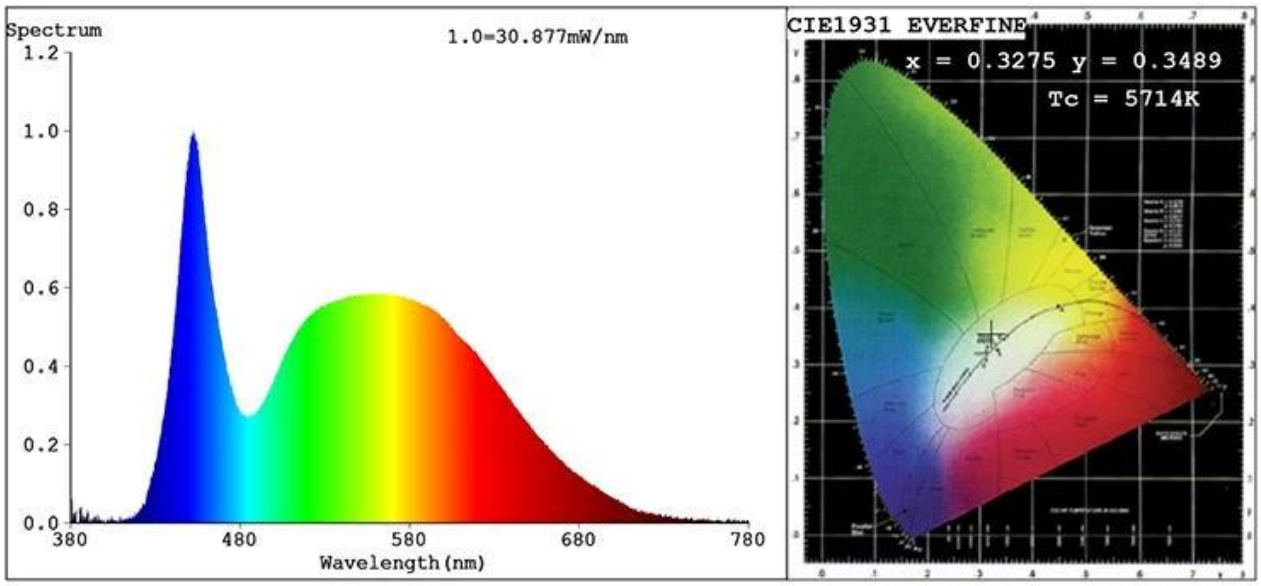
## сопутствующие товары

| Модель №. | ваттность | Световой поток | Размер выреза | Габаритные размеры |
|---|---|---|---|---|
| 31241 | 3W | 200 лм ± 10% | 75x75mm | 85x85mm |
| 31242 | 4W | 280 лм ± 10% | 95x95mm | 105x105mm |
| 31243 | 6W | 400 лм ± 10% | 105x105mm | 120x120mm |
| 31244 | 9W | 600 лм ± 10% | 130x130mm | 145x145mm |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31245 | 12W | 800 лм ± 10% | 155x155mm | 170x170mm |
| 31246 | 15W | 1000 лм ± 10% | 185x185mm | 200x200mm |
| 31248 | 20W | 1300 лм ± 10% | 225x225mm | 240x240mm |
| 31249 | 24W | 1600 lm ± 10% | 285x285mm | 300x300mm |

## Отчет о тестировании продукции

**Spectrum Test Report**




**Color Parameters:**

Chromaticity Coordinate:x=0.3275 y=0.3489/u'=0.2005 v'=0.4807

Tc=5714K Dominant WL:Ld =530.1nm Purity=3.3%

Red Ratio:R=15.2% Peak WL:Lp=452.4nm HWL:Lhd=26.6nm

Render Index:Ra=82.1

R1 =79 R2 =87 R3 =92 R4 =81 R5 =80 R6 =82 R7 =88

R8 =68 R9 =5 R10=68 R11=79 R12=57 R13=81 R14=96 R15=74

**Photo Parameters:**

Flux = 1291 lm Eff. : 68.67 lm/W Fe = 4.019 W

**Electrical parameters:**

V = 230.0 V I = 0.08500 A P = 18.80 W PF = 0.9630

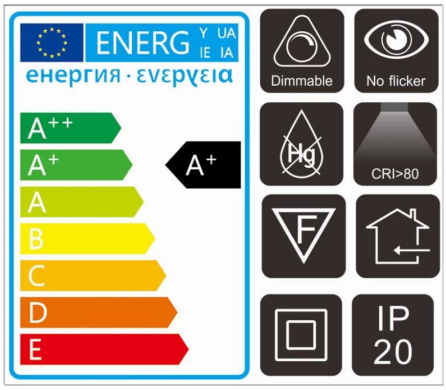
LEVEL:OUT WHITE:OUT

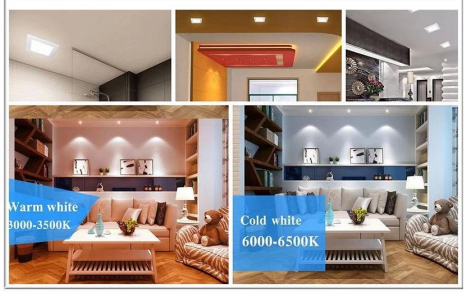
*Status: Integral T = 468 ms Ip = 52922 (81%)*

## Выставка продуктов

## *Slim Square Recessed LED Panel downlights*

### *Features& Advantages*



## Преимущества:

 При более широком угле луча на 120 градусов
Тин и сильная структура рамы из алюминиевого сплава и нелегко деформируются
Dimmable
 Легкая и быстрая установка для экономии затрат на рабочую силу
Большой свет без мерцания для защиты глаз человека
 Высокий CRI & gt; 80 обеспечивает более яркий и естественный свет
 Экологичность: нет свинца или ртути и нет радиации ультрафиолетового или инфракрасного излучения
 Длительный срок службы длится до 10 лет (4 часа использования в день)
 Две года ограниченной гарантии, основанной на среднем ежедневном использовании 4 часа
 При сертификации CE LVD EMC RoHS и т. Д.

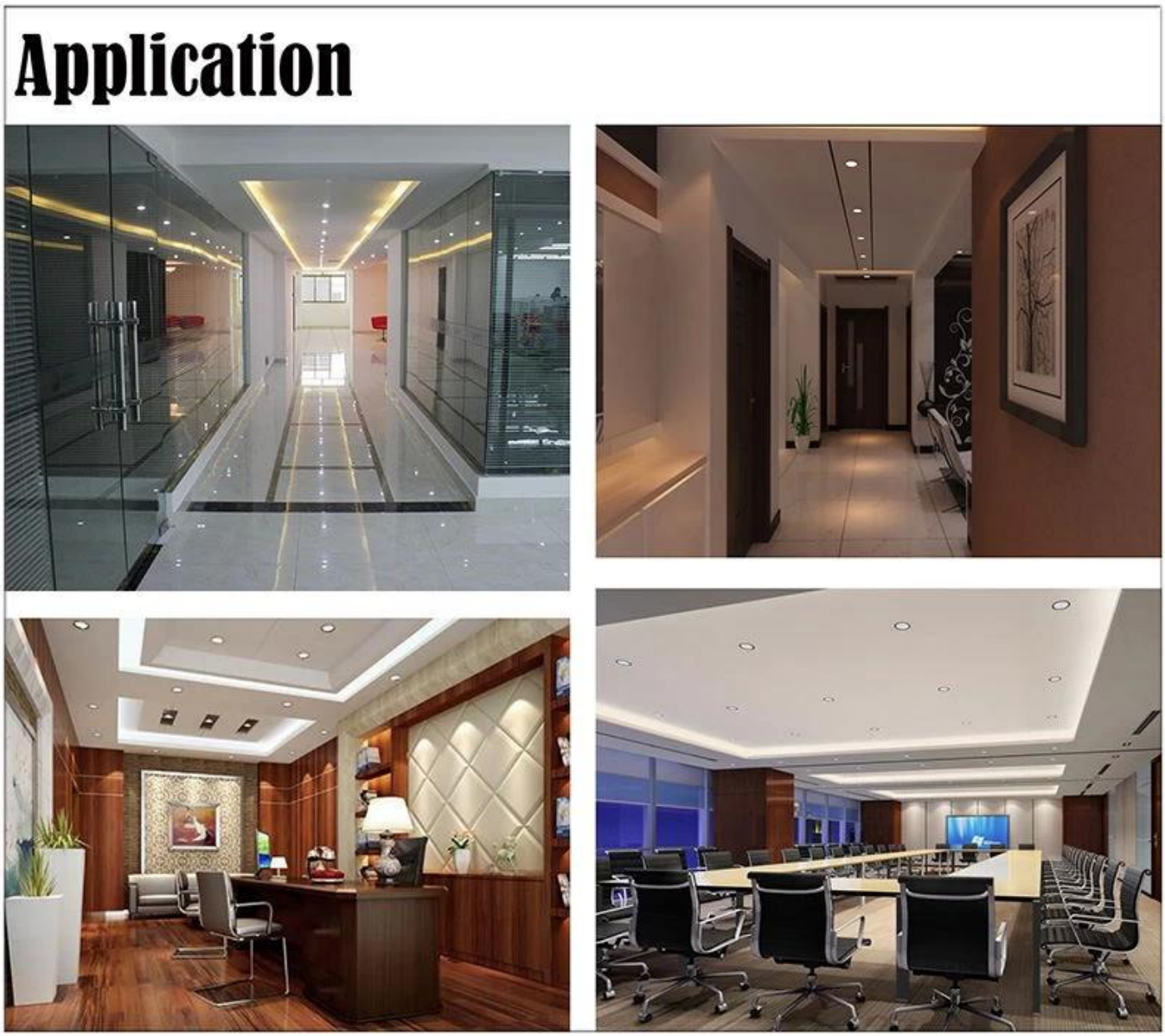
## заявка

INNOLITE 18W тонкие квадратные утопленные светодиодные панели с подсветкой могут выделять единый и удобный свет с тонким квадратным дизайном. Он широко используется в коммерческом освещении, как в конференц-зале, магазинах, офисах, отелях, магазинах, больницах, школах и ресторанах и т. Д. Между тем, он также может использоваться в домашнем освещении, например, в гостиной, столовой и т. Д. ,

## Эксплуатация и обслуживание

 Диапазон температуры окружающей среды от -20 ° C до 40 ° C.
 Храните и используйте лампу / лампу так же, как традиционная лампочка / лампа.
 Проверьте, что ваши светильники правильно подключены и не доставляют импульс напряжения к лампе / лампе, что вызывает перегрев / отказ.
Бульба / лампа должны быть свободны от загрязнения.
 Хорошее состояние контактов держателя лампы важно для обеспечения правильной работы лампы / лампы.
Включите шнур питания перед установкой или снятием лампы / лампы.
Убедитесь, что лампочка / лампа остыла перед удалением.

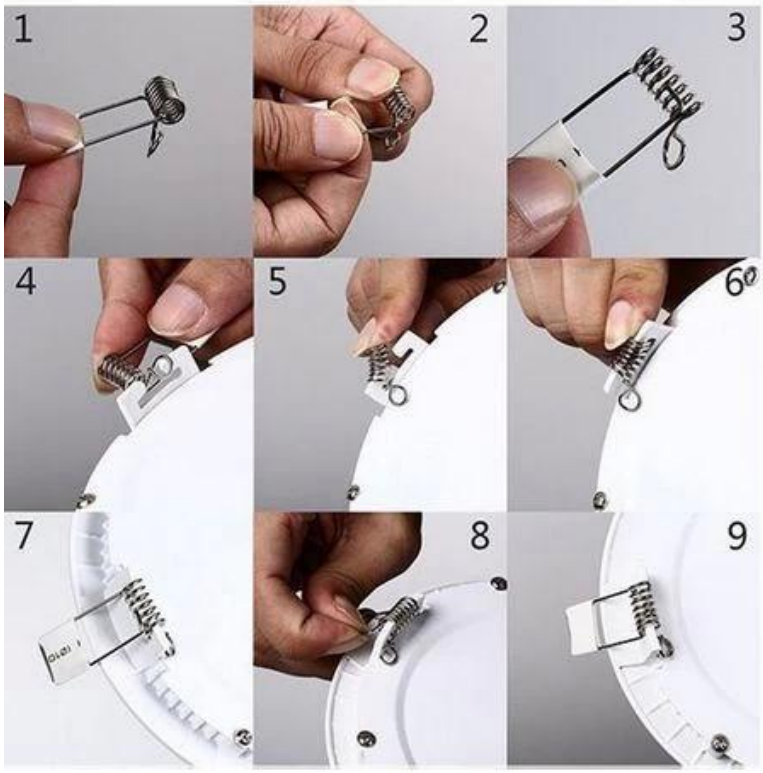
**Предупреждение**: Прекратите использование, если оно повреждено.

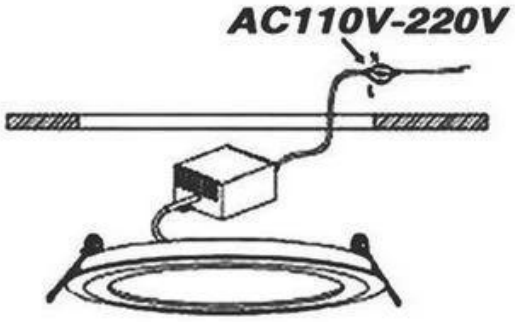



## Пакет:

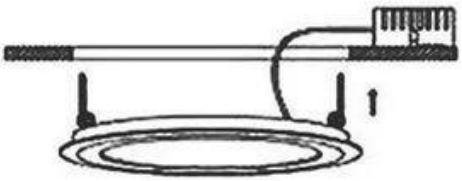
1 шт. Светодиодная лампочка на цветной коробке, затем 20 шт. Упакованы в одну стандартную коробку экспорта. (Коробка 1шт / цвет, 20шт / коробка)

# Installation instructions

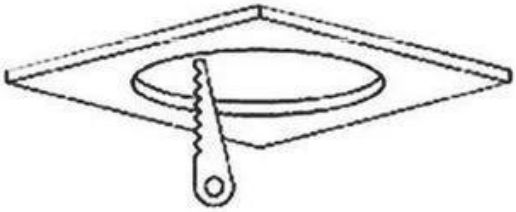



2. Connection



3. Installation



1. Trepanning

4.Done

## Политика возврата:

Мы предоставляем бесплатную ОГРАНИЧЕННУЮ ГАРАНТИЮ НА ДВУХ ЛЕТ, основываясь на среднем ежедневном использовании 4 часов для этого товара.
Если требуется возврат:
Шаг 1) Свяжитесь с нами по электронной почте этого веб-сайта.
Шаг 2) Предоставьте как можно больше деталей о проблеме, которую вы испытываете.
Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат элемента.
Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата.

## ВОПРОСЫ-ОТВЕТЫ:

Q1. Вы производитель?
A1: Да, мы опытный производитель с нашими собственными пресс-формами и

производственными линиями.

Q2.Как о качестве продукции?
A2: Наши специалисты и команды контроля качества тестируют продукты один за другим, используя стареющую линию, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

Q3.Как о цене?
A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам самые конкурентоспособные цены.

Q4. Как разместить заказ?
A4: Свяжитесь с онлайн-службой или отправьте нам электронное письмо прямо, мы ответим вам с ценой на продукт, спецификациями, упаковкой и т.п. в ближайшее время. Спасибо.

Q5.Мау я покупаю образцы от вас?
A5: Да! Вы можете разместить заказ образца для проверки нашего превосходного качества и обслуживания, смешанные образцы приемлемы.

Q6. Могу ли я посетить вашу фабрику?
A6: Да, приглашаем посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7.Как я могу сделать заказы OEM или ODM?
A7: У нас есть другая обработка печати для разных заказов OEM / ODM. Пожалуйста, свяжитесь с нами с помощью онлайн-сервиса или отправьте нам электронное письмо.

Q8. Как я должен платить за свои заказы?
A8: Вы можете заплатить T / T, L / C при наличии будет доступно для квалифицированного банка и MOQ, необходимых для каждого заказа.

## Логистика:

Груз заказа образца DHL, UPS, Федерал Exпресс, TNT, EMS etc
Для массового заказа доставка может быть необязательной с условиями Exwork, FOB, CNF, CIF по воздуху или по морю на основе экспедитора покупателя или нашего

## Сертификаты

Producer : KAILIN LIGHTING-INNOTECH INDUSTRIAL CO.,LTD.

BSCI Business Social Compliance Initiative

| | |
|---|---|
| Auditee : | KAILIN LIGHTING-INNOTECH INDUSTRIAL CO.,LTD. |
| Audit Date From : | 14/12/2016 |
| Audit Date To : | 15/12/2016 |
| Expiry Date of the Audit : | Please refer to the producer profile in the BSCI platform |
| Auditing Company : | TUEV SUD |
| Auditor's Name(s) : | Kelly Zhao(Lead) |
| Auditing Branch (if applicable) : | TUV SUD China |

BSCI Audit Summary Report

This is an extract of the on line Audit Report.The complete report is available in the BSCI Platform. Access www.bsciplatform.org, for entitled users only.

www.bsciplatform.org

Page 1/14

ATTESTATION OF CONFORMITY

DEKRA

| | |
|---|---|
| Issued to: | Innotech Industrial Co., Ltd<br>#1201, 12/F., Anhui building, NO.6007, Shennan Road, Shenzhen, China |
| For the product: | Self-ballasted LED-lamp |
| Trade name: | -- |
| Type/Model: | (Details refer to model list in attachment of test report) |
| Ratings: | 220-240 Vac, 50 Hz; (Details refer to model list in attachment of test report) |
| Manufactured by: | Kailin Lighting Co., Ltd<br>FOXIN INDYSTRIAL, DISTRICT, DALANG TOWN, DONGGUAN CITY, GUANGDONG, CHINA |
| Requirements: | EN 62560:2012 + A1:2015<br>EN 62471:2008<br>EN 62493:2010<br>IEC TR 62778:2014. |

This Attestation is granted on account of an examination by DEKRA, the results of which are laid down in a confidential file no. 4331093.50 + 4331093.51 + 4331094.51.

This Attestation implies that the examined types are in accordance with the standards designated under the Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU.

The examination has been carried out on one single specimen or several specimens of the product, submitted by the manufacturer. The Attestation does not include an assessment of the manufacturer's production. Conformity of his production with the specimen tested by DEKRA is not the responsibility of DEKRA.

Guangzhou, 18 August 2016 Number: 4331093.01AOC

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., Guangzhou branch

Rosa Zhou
Certification Manager

© Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed

DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd., Guangzhou branch
Block A3, No 3 Qiyun Road Science City, Guangzhou Hi-Tech Industrial Dev. Zone, 510663 Guangzhou, China
T +86 20 6681 2000 F +86 20 6661 2001 www.dekra-certification.com

LCTECH

ilac-MRA CNAS 中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L3337

Test Report Number: LCZC16060123-E Date: Jun. 14, 2016 Page 1 of 30

| | |
|---|---|
| Applicant | : INNOTECH INDUSTRIAL COMPANY LIMITED |
| Address | : #1201, 12/F., Anhui Building, No. 6007, Shennan Road, Shenzhen, China |
| Date of Received | : May. 12, 2016 & May. 26, 2016 & Jun. 06, 2016 |
| Testing Period | : From May. 12, 2016 to Jun. 08, 2016 |

Report on the submitted sample said to be :

| | |
|---|---|
| Item Name | : LED Lamp |
| Model No. | : KLL9T17P-2.5, KLL9T17P-3, KLL438P-3, KLL445P-4, KLL445S-4, KLL438P-5, KLL760P-6, KLL7R80-10, KLL445G-3, KLL760G-8, KLL795SJB-8, KLL53-6, KLL435F-4, KLLSZSHF, KLL758F, KLL760F, KLL780F, KLLT300F, GU10 COB, KLLUP-520, KLL425P-4, KLL445F-4,KLL795F-6 |
| Ref. Model No. | : See Appendix 1 |

| Test Request | Conclusion: |
|---|---|
| As per applicant requirement, According to European RoHS directive **2011/65/EU** and it's Amendment, Test on submitted samples<br>-- Lead (Pb), Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Hexavalent Chromium (Cr(VI)) and Polybrominated Biphenyls & Polybrominated Biphenyl Ethers (PBBs & PBDEs) content. | Pass |

Please see the next page(s) for details.

Signed for and on behalf of **LCTECH**

Reviewed by: Ken Lu, Project Engineer

Approved by: Robert Li, Technical Manager

This test report shall not be reproduced except in full, without written approval of **LCTECH**.
LCTECH (ZhongShan) Testing Service Co., Ltd
2/F.,Technology and Enterprise Development Center, Guangyuan Road, Xiaolan, Guangdong, China, 528415
Tel: (86-760) 2283 3366 Fax: (86-760) 2283 3399 http://www.lccert.com Security code: 20704

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Product Service

Attestation of Conformity
No. N8A 17 05 79126 002

Holder of Certificate: KAILIN LIGHTING CO.,LTD
Foxin Industrial District,Dalang Town
523790 DongGuan City,GuangDong
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: LED Lamps (LED Bulb)

Model(s): KLL7A160F-4D; KLL2A160F-4D; KLL7A180F-4D; KLL2A180F-4D; KLL7Q180F-4D; KLL2Q180F-4D; KLL7BT180F-4D; KLL2BT180F-4D; KLL7T80F-5D; KLL2T80F-5D; KLL7A160F-8D; KLL2A160F-8D; KLL7A180F-8D; KLL2A180F-8D; KLL7Q180F-8D; KLL2Q180F-8D; KLL7BT180F-8D; KLL2BT180F-8D; KLL7T80F-8D; KLL2T80F-8D; KLL760PRC-9; KLL260PRC-9; KLL760PRGBW-7; KLL260PRGBW-7; KLL760PRC-7; KLL260PRC-7; KLL760PRGB-7; KLL260PRGB-7; KLL445PRGBW-4; KLLUPRGBW-4; KLL445PRC-4; KLLUPRC-4; KLL445PRGB-4; KLLUPRGB-4; KLL9T17P-4

Parameters:

| | |
|---|---|
| Rated Voltage : | 220-240VAC |
| Rated Frequency : | 50/60Hz |
| Rated Power : | See page 2 for details |
| Lamp Cap : | See page 2 for details |
| Blue Light Risk Group : | RG0 |

Tested according to: EN 62560:2012/A1:2015; EN 62493:2015

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis according to the Low Voltage Directive 2014/35/EU relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits. It confirms that the listed equipment complies with the principal protection requirements of the directive and is based on the technical specifications applicable at the time of issuance. It refers only to the particular sample submitted for testing and certification. See also notes overleaf.

Test report no.: 681401701401

Date, 2017-05-18 (Taylor Yao)

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. The declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. Other relevant EU-directives have to be observed.

Page 1 of 2

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

SAA APPROVALS

Certificate of Suitability

| | |
|---|---|
| Certificate No.: | SAA161819 |
| Certificate Holder: | Kailin Lighting Co. Ltd<br>Foxin Industrial District,<br>Dalang Town, Dong Guan City,<br>Guangdong, 523792<br>P.R. China |
| Class Description: | Non-Declared |
| Product Description: | LED Lamp |
| Brand Name: | Kailin Lighting Co.,Ltd |
| Model No.: | KLL438LP-5 |
| Markings: | 220-240V~ 50Hz 5W<br>E14 |
| Standard: | AS/NZS IEC 62560:2014 |
| Conditions: | Nil |
| Certification Mark: | SAA161819 or RCM |
| Date First Registered: | 23 August 2016 |
| Date of Expiry: | 23 August 2021 |

For and on Behalf of SAA Approvals Pty Ltd

SAA Approvals Pty Ltd as accredited by JAS-ANZ under ISO/IEC 17065 certifies in accordance with the SAA Approvals Electrical Product Safety Certification Scheme that the product nominated in this certificate complies with standard(s) listed.

Where using the RCM the requirements of all relevant parts of AS/NZS 4417 applicable to the article must be fulfilled.

For SAA Contact Details and to verify this Certificate go to: www.saaapprovals.com.au

JAS-ANZ www.jas-anz.org/register

SAA Approvals CERTIFIED

Issued: 23-08-16 1618191

Intertek AUTHORIZATION TO MARK

This authorizes the application of the Certification Mark(s) shown below to the models described in the Product(s) Covered section when made in accordance with the conditions set forth in the Certification Agreement and Listing Report. This authorization also applies to multiple listee model(s) identified on the correlation page of the Listing Report.

This document is the property of Intertek Testing Services and is not transferable. The certification mark(s) may be applied only at the location of the Party Authorized To Apply Mark.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Applicant: | KAI LIN LIGHTING CO., LTD | Manufacturer: | KAI LIN LIGHTING CO., LTD |
| Address: | Foxin Industrial District,Dalang Town,Dongguan City,Guangdong | Address: | Foxin Industrial District,Dalang Town,Dongguan City,Guangdong |
| Country: | China | Country: | China |
| Contact: | JiHui | Contact: | JiHui |
| Phone: | 13431464673 | Phone: | 13431464673 |
| FAX: | 0769-83110279 | FAX: | 0769-83110279 |
| Email: | 410283044@qq.com | Email: | 410283044@qq.com |

Party Authorized To Apply Mark: Same as Manufacturer
Report Issuing Office: Intertek Testing Services Shanghai Limited

Control Number: 4010395 Authorized by: for Dean Davidson, Certification Manager

Intertek

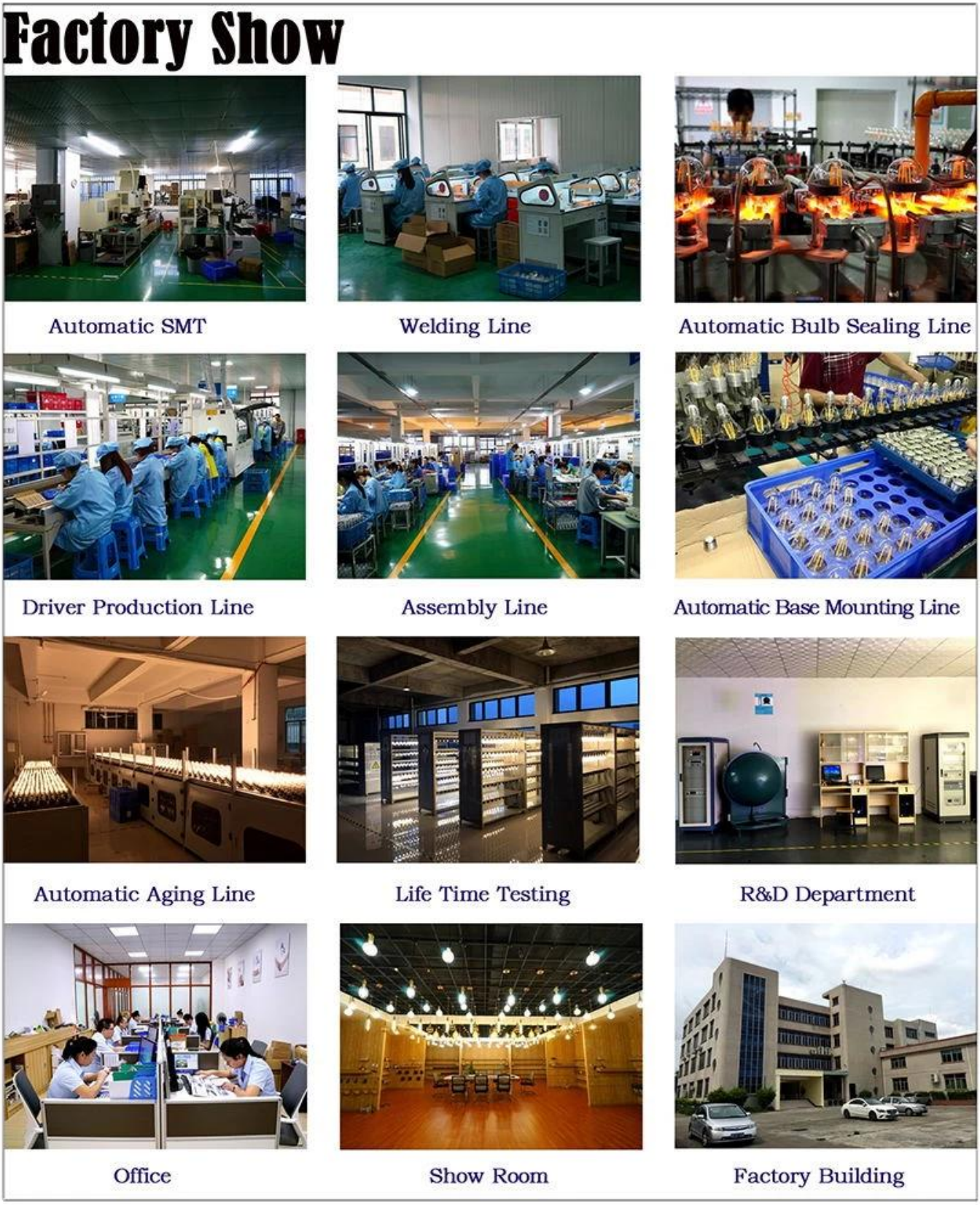
This document supersedes all previous Authorizations to Mark for the noted Report Number.

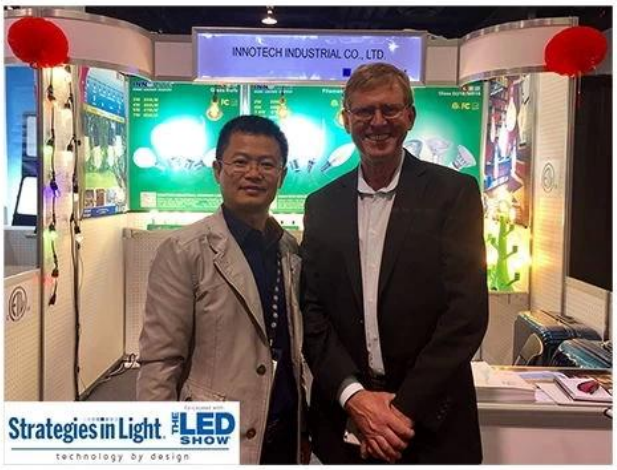
Intertek Testing Services NA Inc.
545 East Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005
Telephone 800-345-3851 or 847-439-5667 Fax 312-283-1672

| | |
|---|---|
| Standard(s): | Self-ballasted Lamps and Lamp Adaptors – UL 1993 (3rd ed., Rev. December 4, 2012)<br>Self-ballasted Lamps and Lamp Adaptors – CSA C22.2 No. 1993(1st ed., Rev. December 4, 2012) |
| Product: | Self-ballasted LED lamp |
| Models: | A19-XSXW, A17-XSXW, A19-XSXW, A21-XSXW, A23-XSXW, A25-XSXW; G45-XSXW, G50-XSXW, G80-XSXW, G95-XSXW, G125-XSXW; S11-XSXW, S14-XSXW; ST58-XSXW, ST64-XSXW; T6-XSXW(S), T8-XSXW(S), T10S-XSXW, T10L-XSXW, T38-XSXW, T45-XSXW; C7-XSXW, C32-XSXW, C32L-XSXW, C35-XSXW, C35L-XSXW; T8-656WS, T6-454WS; KLLUG-6B, KLLP20-10B; KLL760G-7; KLL760P-9, KLL760P-12.<br>"X" can be 1, 2, 4, 6, 8. |

ATM for Report 160601362SHA-001 Page 1 of 1 ATM Issued: 28-Jun-2016

# Заводская выставка




## Выставка & Справедливая

# Exhibition & Fair