



明丰电源微信号



明丰网站微信二维码



广东明丰电源电器实业有限公司
MINGFIRST POWER INDUSTRIAL CO LTD

Headquarters	Главной офис компании
Add : Mingfirst Industrial Park,No.16,6th Street,Muhejing Gangkou Town, Zhongshan City,Guangdong Province,China Add : Shi Te Industrial Park,Gangkou Town,Zhongshan City,Guangdong Province,China TEL : +86-760-28175555-811 FAX : +86-760-28172986 E-mail : sales3@meanf.com	Адрес: пров. Гуандун, г. Чжуншань, поселок Ганкоу, ул. Мухэцзин, 6-ая улица, № 16, Индустриальный парк "Минфэн". Промышленная база Минфэн: пров. Гуандун, г. Чжуншань, поселок Ганкоу, Индустриальный парк "Шитэ" Тел: +86-760-28175555-811 Факс: +86-760-28172986 E-mail: sales3@meanf.com
Marketing Centre in Guangzhou	Маркетинговый центр в г.Гуанчжоу
Add : Rm.1409-1410,FL.13A,VERTICAL CITY International Centre,No.238,Changgang zhong Middle Road,Haizhu District, Guangzhou City,Guangdong Province,China TEL : +86-20-34009956 34009695 FAX : +86-20-34009856 E-mail : weibing@meanf.com	Адрес: пров. Гуандун, г.Гуанчжоу, район Хайчжу, ул. Чанган чжунлу, 238, Международный центр "Даляо", этаж 13А, офис 1409-1410 Тел: +86-20-34009956 34009695 Факс: +86-20-34009856 E-mail: weibing@meanf.com
Office in North America	Представительство компании в Северной Америке
Add : 1537 WEST MINSTER DRIVE#101 NAPERVILLE IL,60653 TEL : +86-13098688183 E-mail : alex@meanf.com Contact : Mr.Leung梁先生	Адрес: 1537 WEST MINSTER DRIVE#101 NAPERVILLE IL,60653 Тел.:+86-13098688183 E-mail: alex@meanf.com Контактное лицо: г-н Лян. / Контактное лицо: Mr.Leung
Office in Shenzhen City	Представительство компании в г. Шэньчжэнь
Add : 3rd Floor,B Building,Wenle Industrial Park, Xixiang Town, Baoan District,Shenzhen City,Guangdong Province,China TEL : +86-18813725555 E-mail : rain.wei@meanf.com Contact : Mr.Wei 魏先生	Адрес: пров. Гуандун, г. Шэньчжэнь, р-он Баоань, поселок Сисян, Особ ая промышленная зона "Вэньлэ", корпус В, этаж 3 Тел.:+86-18813725555 E-mail: rain.wei@meanf.com Контактное лицо: г-н Вэй. / Контактное лицо: Mr.Wei
Marketing Centre in Zhejiang	Маркетинговый центр в Восточном Китае
Add : Rm.210,41th Building,Zhifu Centre,Xiuzhou District,Jiaxing City,Zhejiang Province,China TEL : +86-18825321688 E-mail : gpzhong@meanf.com Contact : Mr.Zhong	Адрес: пров. Чжэцзян, г. Цзясин, р-он Сючжоу, инновационный парк "Бэйкэцзянь", здание 41, каб. 210 Тел.:+86-18825321688 E-mail: gpzhong@meanf.com Контактное лицо: г-н Чжун / Контактное лицо: Mr.Zhong
Marketing Centre in Guzhen	Маркетинговый центр в г. Чжуншань
Add : 603&605,Area C,Universal LED Lighting Parts Market, Huatingbei Road,Guzhen Town,Zhongshan City,Guangdong Province,China TEL : +86-18825321688 +86-760-87567576 E-mail : gpzhong@meanf.com Contact : Mr.Zhong	Адрес: пров. Гуандун, г. Чжуншань, поселок Гучжэнь, ул. Хуатин бэйлу, 1, Торговый центр деталей и аксессуаров для осветительных приборов "Universal LED", зона С, 603&605 Тел: +86-18825321688, +86 -760 -87567576 E-mail: gpzhong@meanf.com Контактное лицо: г-н Чжун / Контактное лицо: Mr.Zhong
Exclusive distributor in Russia "SETCO-GROUP"	Эксклюзивный дистрибьютор в России: Группа компаний "SETCO"
Add: Russia, 141006, Moscow region, Mytishchi, Olimpiyskiy Pr.R, B.29A, Business centre "Volkovskiy" Tel: +7 495 249 05 84 E-mail: sales@setco-group.ru	Адрес: Россия, 141006, Московская обл., г. Мытищи, Олимпийский пр-т, д. 29а, БЦ "Волковский" Тел: +7 495 249 05 84 E-mail: sales@setco-group.ru



2019

CATALOGUE КАТАЛОГ

The Professional Manufacturer of Sustainable LED Drivers
Профессиональный производитель интеллектуальных источников питания светодиодов



01



Company Profile

Mingfirst Power Industrial Co. Ltd. is a professional manufacturer specialized in high quality LED drivers, switching power supply and other related products, which has been certified as a provincial high-tech enterprise. Mingfirst always attaches great importance to R&D, production and technological advances of LED power supply product, gaining a good reputation and market share in the industry recent years.

With the most competitive prices and excellent technology, we offer ODM and OEM service----products could be customized exactly according to client's requirements,with functions and specifications appointed by clients. In Mingfirst, we have a strict standard operating procedure and quality system regulation during the whole manufacture of each product, from market research, design study, process testing, design verification testing,design quality testing to project review, material selection,trial-produce, mass production and every testing.

In the last few years, we dedicated ourselves in quality & technologies systemizing. With consistent efforts, Mingfirst has set up in-house R&D center and individual EMS & EMI labs. As of now, we have owned several national patents and our products certified with CCC、CB、CE、TUV、UL、BIS、KC、ENEC、SAA etc. .

Mingfirst has been growing in high speed since its foundation in 2013. Since 2014 Mingfirst has established Industry-University-Research cooperation with several higher education institutions to promote technology development and to feed high quality talents. In 2015, Mingfirst passed the International Quality System Certification of ISO9001- 2015 under the guidance of international institutions named SGS. In 2016, Mingfirst was awarded provincial high-tech enterprise by the government.In 2017, Mingfirst was assessed as high-growing enterprise. In 2018, new factory buildings with total area 32000m²are being constructed, including R&D centre, intelligent production lines



О компании

«Mingfirst Power Industrial Co., Ltd» (сокращённо «Mingfirst») - это высокотехнологичное предприятие, которое сочетает в себе производство, продажу, услуги и научно-исследовательскую деятельность. Основными видами продукции компании являются драйверы для светодиодов (блоки питания), интеллектуальные датчики, трансформаторы питания, индукторы, специальные трансформаторы и другие решения для применения в светодиодной продукции. Последние несколько лет бренд специализируется на разработке источников питания светодиодов для домашнего и промышленного освещения, а также для ландшафтного освещения. Продукция "Mingfirst" заслужила высокую репутацию у потребителей и имеет прочные рыночные позиции.

Компания «Mingfirst», рассматривает потребности клиентов как основной приоритет. Предоставляя профессиональные, качественные ODM и OEM услуги своим заказчикам, она смогла завоевать признание в профессиональной среде.

К каждому продукту в «Mingfirst» применяется комплекс детальных инструкций о порядке процедур и технических требований к качеству, начиная с исследования рынка, разработки проекта, испытания технологии, проверки проекта, тестирования разработанной продукции и заканчивая проверкой методов, подбором материалов, пробным производством, запуском массового производства, различными испытаниями и т.д.

Компания всегда придерживалась бизнес-концепции сочетания качества, науки и техники, а также корпоративной культуры, непрерывно совершенствуя систему контроля качества, применяя только передовое оборудование для проведения испытаний. «Mingfirst» постоянно вкладывает средства в новые разработки и технологические инновации. Создан центр для исследований и разработок новых видов продукции. На сегодняшний день мы имеем независимые лаборатории EMI и EMS, получили патенты на изобретения и применение многочисленной продукции, прошли сертификацию CCC, CB, CE, TUV, UL, BIS, KC, ENEC, SAA и т.д. Обладая профессиональным отношением к работе и большими

возможностями для исследований и разработок, «Mingfirst» смогла открыть свои представительства в наиболее развитых в светодиодной промышленности районах КНР, в таких как провинция Гуандун, Южный Китай и Восточный Китай, а также основала несколько центров продаж и пунктов сервисного обслуживания по всему миру. Компания получила признание международных брендов в области светодиодного освещения и установила стратегические партнерские отношения с ними.

С момента своего основания в 2013 году, компания «Mingfirst» стремительно развивалась и уже, начиная с 2014 года, наладила сотрудничество с несколькими ВУЗами страны в исследовательской сфере, основала свой институт. В 2015 году компания успешно прошла сертификацию ISO9001, проведенную швейцарской компанией SGS; в 2016 году была удостоена сертификата высокотехнологичного предприятия (провинциального значения); в 2017 году вошла в число «средних и малых предприятий с быстрым темпом роста» провинциального значения. В 2018 году строятся новые заводские здания общей площадью 32000 м², в том числе научно-исследовательский центр, интеллектуальные производственные линии международного стандарта, учебный центр, испытательный центр, офисы, мастерские и общежитие для персонала. Более 20 миллионов юаней инвестировано в аккредитацию испытательного центра известным во всем мире независимым китайским национальным органом по аккредитации CNAS.

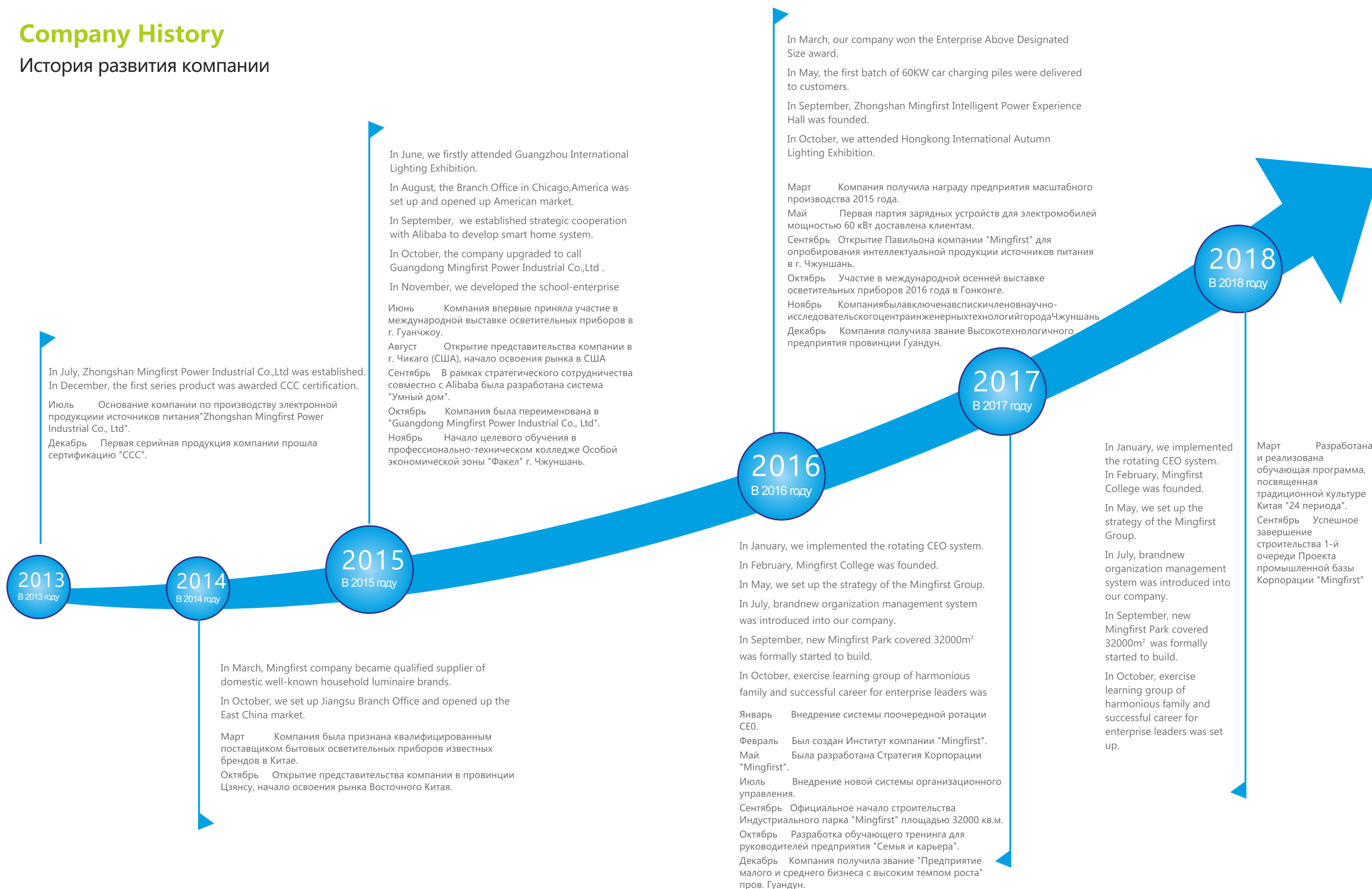
Усилиями сотрудников, акционеров, клиентов, а также партнёров, компания «Mingfirst» создала предприятие, обеспечившее совместный рост и развитие. Придерживаясь ценностей «добросовестности, трудолюбия, самоотверженности и творчества», мы стремимся удовлетворить потребности наших клиентов, продолжая создавать всё большую ценность для человека и общества, предоставляя эффективные, интеллектуальные и безопасные продукты, а также системные решения, привнося свой вклад в реализацию «зеленой» энергетики для сокращения выбросов углекислого газа и экономии энергоресурсов.

Компания «Mingfirst» – это Ваш надежный партнер!

02

Company History

История развития компании



Corporate Culture

Корпоративная культура

Care from Government

Забота со стороны правительства

Mingfirst are grateful to live in this beautiful and harmonious society.

We are grateful to the government of Gangkou Town for its strong support for Mingfirst Intelligent

Eco-Power Supply System Project. We appreciate the government's concern and support awarding

Mingfirst to be a High-tech Enterprise, High-growth SMEs of Guangdong.

They often do community service in old people's home.

Сотрудники компании «Mingfirst Power industrial Co., Ltd» счастливы осознавать, что они живут в прекрасном и гармоничном обществе. Они благодарны Народному правительству города Чжуншань за оказанную поддержку при реализации компанией «Mingfirst Power industrial Co., Ltd». проекта строительства интеллектуализированной экологически чистой системы электроснабжения для электромобилей. Также компания под руководством научно-исследовательского центра инженерных технологий города Чжуншань разработала инженерно-технологический проект строительства нового завода. Сотрудники компании «Mingfirst Power industrial Co., Ltd» гордятся тем, что Провинциальный Департамент экономики и информации внес компанию в списки высокотехнологичных предприятий провинции Гуандун, предприятий среднего и малого бизнеса с высоким темпом роста. Мы благодарны за то, что органы власти разных уровней проявляют постоянную заботу и оказывают поддержку компании «Mingfirst Power industrial Co., Ltd»!



Happy Work and Healthy Life Style

Удовлетворение от работы, здоровый образ жизни

Mingfirst has been pursuing a happy work and healthy life style. In order to enrich

the spare time of employees, Mingfirst regularly holds birthday parties, team building

activities and festival activities etc.

Компания «Mingfirst Power industrial Co., Ltd» ратует за то, чтобы в компании сотрудники получали удовольствие от работы и вели здоровый образ жизни, в компании регулярно проводятся мероприятия в честь дня рождения, тимбилдинга, праздничные мероприятия и так далее, тем самым обогащая свободное от работы время сотрудников компании.



Public Benefit Activities

Благотворительность

Mingfirst is always full of gratitude, and repay the society with love. We support public

welfare and practice the spirit of fraternity. The backbone of Mingfirst enjoy

participating the construction of Hope Primary School, volunteer activities and so on.

They often appear in Home of respect for the aged.

Компания «Mingfirst Power industrial Co., Ltd» постоянно придерживается философии "с благодарным сердцем отвечать любовью обществу", занимается благотворительностью, пропагандируя дух человеколюбия. Главные кадровые работники компании «Mingfirst Power industrial Co., Ltd» охотно принимают участие в проекте строительства начальной школы «Надежда», волонтерских мероприятиях, их часто можно встретить в учреждениях социального обеспечения и домах для престарелых.



OUR VISION

НАШЕ ВИДЕНИЕ

Be the frontier of power supply industry.

Быть образцовым предприятием в отрасли производства источников электроснабжения.

OUR MISSION

НАША МИССИЯ

Take the challenge and solve customer's concerns, consistent efforts on benefit our customers & society.

Разрешать существующие проблемы, волнующие Клиентов, продолжать вносить свой вклад в развитие общества и приносить пользу нашим Клиентам.

OUR VALUES

НАШИ ЦЕННОСТИ

Honesty, Meticulousness, Dedication, and Creation.

Честность, скрупулёзность, преданное служение, созидание.

OUR QUALITY POLICY

НАША ПОЛИТИКА КАЧЕСТВА

Quality first, Systemized Management, Full participation, Customer's Satisfaction

Качество на первом месте, строгое соблюдение технических нормативов, вовлеченность всего персонала, удовлетворённость клиентов.

INDEX

КАТАЛОГ

Constant Current LED Driver

Светодиодные драйверы со стабилизированным постоянным током на выходе

- | | |
|------|---|
| 1.1 | Constant Current Driver for Panel Lights (India)
Драйвер стабилизированный по току на выходе для панельных светильников (Индия) |
| 1.2 | Constant Current Driver for Panel Lights (Europe standard)
Драйвер стабилизированный по току на выходе для панельных светильников (Евростандарт) |
| 1.3 | Constant Current Driver for Showcase Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе для светильников для выставочных стендов |
| 1.4 | Constant Current Driver for Water Proof Fixture
Драйвер стабилизированный по току на выходе для пылевлагозащищенных светильников |
| 1.5 | Constant Current Driver for Down Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе для светильников даунлайт |
| 1.6 | Triac Dimming Constant Current Driver for Panel Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (Triac), для панельных светильников |
| 1.7 | 0-10V Dimming Constant Current Driver for Troffer
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (0-10V), для светильников с экранирующей решеткой |
| 1.8 | 0-10V Dimming Constant Current Driver for Panel Lights (USA)
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (0-10V), для панельных светильников (США) |
| 1.9 | Constant Current Driver for Ceiling Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе для потолочных светильников |
| 1.10 | Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование с регулированием яркости и цветовой температуры, для потолочных светильников |
| 1.11 | Non-Isolated Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование с регулированием яркости и цветовой температур, без гальванической развязки, для потолочных светильников |
| 1.12 | Non-isolated Integrative Dimmable Driver (Slim Type) for Ceiling Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование с регулированием яркости и цветовой температуры, без гальванической развязки, ультратонкий, для потолочных светильников |
| 1.13 | Isolated Water-proof Constant Current Driver for Flood Lights
Драйвер стабилизированный по току на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для прожекторов |

Constant Voltage LED Driver

Светодиодные драйверы со стабилизированным постоянным напряжением на выходе

- | | |
|-----|---|
| 2.1 | Isolated Integrative Dimmable Constant Voltage Driver for Ceiling Lights
Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, поддерживающий диммирование с регулированием яркости и цветовой температуры, с гальванической развязкой, для потолочных светильников |
| 2.2 | Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Plastic)
Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для светодиодных лент (пластиковый корпус) |
| 2.3 | Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Metal)
Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для светодиодных лент (металлический корпус) |

Related Control Gears

Другие виды контроллеров

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 3.1 | On-off Lighting Controller
Электронный переключатель | 3.2 | Filter
Фильтр электромагнитных помех |
|-----|---|-----|---|

FOCUS ON QUALITY AND SERVICE

«Сосредоточенность на качестве и сервисе»

Project Cases

Примеры выполненных проектов:



Restaurante Рестораны быстрого питания KFC



Real estate Жилищные комплексы



Shopping Mall Торговые центры



Uniqlo clothing store Сеть магазинов одежды Uniqlo



Metro Станции метро



Airport Здания аэропортов



Isolated Constant Current Driver

- Isolated Constant Current Driver for Panel Lights (India)
- Isolated Constant Current Driver for Panel Lights (Europe standard)
- Isolated Constant Current Driver for Showcase Lights
- Isolated Constant Current Driver for Water Proof Fixture
- Isolated Constant Current Driver for Down Lights
- Isolated Triac Dimming Constant Current Driver for Panel Lights
- Isolated 0-10V Dimming Constant Current Driver for Troffer
- Isolated 0-10V Dimming Constant Current Driver for Panel Lights (USA)
- Isolated Constant Current Driver for Ceiling Lights
- Isolated Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights
- Non-Isolated Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights
- Non-isolated Integrative Dimmable Driver (Slim Type) for Ceiling Lights
- Isolated Water-proof Constant Current Driver for Flood Lights

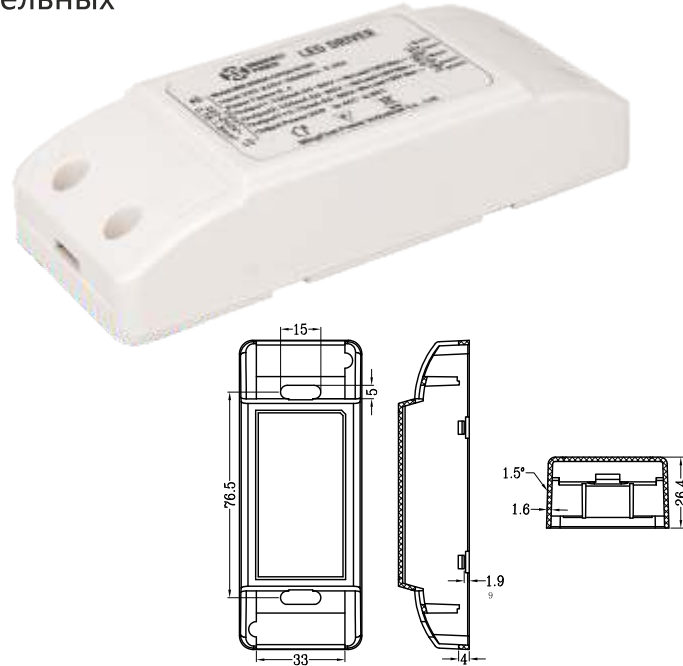
Isolated Constant Current Driver for Panel Lights (India)

Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для панельных светильников (Индия)

Features

Характеристики продукции

- Turn-on Delay Time: < 0.5s@230VAC
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 3/5Year Warranty
- Application: Panel Lights, Down Lights, Ceiling Lights
- Время задержки запуска устройства: < 0.5s@230VAC
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: IP20
- Рабочая температура: -20°с~45°с
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: панельные светильники, светильники даунлайт, потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
4-12W	MILN2004YB-C01701	176-305V	0.5	6-25V	170mA	80%	88*39*23.4	BIS
	MILN2004YB-C02001	176-305V	0.5	5-20V	200mA	80%	88*39*23.4	BIS
	MILN2004YB-C03001	176-305V	0.5	3-13V	300mA	80%	88*39*23.4	BIS
	MILN2005YB-C01201	176-305V	0.5	25-42V	120mA	83%	88*39*23.4	BIS
	MILN2008YB-C02001	176-305V	0.5	20-40V	200mA	83%	88*39*23.4	BIS
	MILN2008YB-C03501	176-305V	0.5	8-24V	350mA	83%	88*39*23.4	BIS
	MILN2008YB-C05501	176-305V	0.5	5-14V	550mA	83%	88*39*23.4	BIS
	MILN2012YB-C02501	176-305V	0.5	30-48V	250mA	84%	88*39*23.4	BIS
	MILN2012YB-C03004	176-305V	0.5	15-39V	300mA	84%	88*39*23.4	BIS
	MILN2012YB-C07001	176-305V	0.5	8-17V	700mA	84%	88*39*23.4	BIS
8-18W	MIHNN2015YB-C03001	176-305V	0.9	26-50V	300mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2015YB-C03501	176-305V	0.9	25-42V	350mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C04001	176-305V	0.9	30-45V	400mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C03001	176-305V	0.9	45-60V	300mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C03501	176-305V	0.9	34-51V	350mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C04501	176-305V	0.9	26-40V	450mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C05001	176-305V	0.9	24-36V	500mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C05501	176-305V	0.9	21-32V	550mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C06001	176-305V	0.9	20-30V	600mA	85%	105*42*23.5	BIS
	MIHNN2018YB-C07001	176-305V	0.9	17-25V	700mA	85%	105*42*23.5	BIS
15-30W	MIHNN2024YB-C03002	176-305V	0.9	60-80V	300mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2024YB-C05001	176-305V	0.9	30-48V	500mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2024YB-C05502	176-305V	0.9	27-43V	550mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2024YB-C06001	176-305V	0.9	25-40V	600mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2024YB-C07001	176-305V	0.9	21-34V	700mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2028YB-C03502	176-305V	0.9	52-76V	350mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2030YB-C06501	176-305V	0.9	30-46V	650mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2030YB-C07001	176-305V	0.9	25-42V	700mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2030YB-C07501	176-305V	0.9	25-40V	750mA	88%	115*45.5*28	BIS
	MIHNN2030YB-C08001	176-305V	0.9	25-38V	800mA	88%	115*45.5*28	BIS
26-50W	MIHNN2036YB-C05001	176-305V	0.9	52-72V	500mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2036YB-C06501	176-305V	0.9	40-55V	650mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2042YB-C07501	176-305V	0.9	40-56V	750mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2042YB-C08501	176-305V	0.9	35-50V	850mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2042YB-C09001	176-305V	0.9	32-47V	900mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2042YB-C10501	176-305V	0.9	25-40V	1050mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2050YB-C07001	176-305V	0.9	52-72V	700mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2050YB-C11501	176-305V	0.9	30-43V	1150mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2050YB-C13001	176-305V	0.9	25-39V	1300mA	88%	140*45.5*29	BIS
	MIHNN2050YB-C15003	176-305V	0.9	20-33V	1500mA	88%	140*45.5*29	BIS

Isolated Constant Current Driver for Panel Lights (Europe standard)

Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для панельных светильников (Евростандарт)

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF≥0.9
- Turn-on Delay Time: < 0.5s@230VAC
- Singel Output , Dual-output
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 3/5Year Warranty
- Application: Panel Lights, Grille Lights, Ceiling lights

- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9
- Время задержки запуска устройства: < 0.5s@230VAC
- Одноканальный выход, Двухканальный выход
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: панельные светильники, светильники с экранирующей решеткой, потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
18-24W	MIHN2024YB-C0XXX5	200-240V	0.9	28-40V	300-600mA	85%	119*40*25	TUV/CCC/CE/ENEC
18-24W	MIPN2024YB-C0XXX5	200-240V	0.9	28-40V	300-600mA	85%	119*40*25	TUV/CCC/CE/ENEC
27-42W	MIHN2042YB-C0XXX7	220-240V	0.9	27-42V	850-1000mA	85%	119*40*25	TUV/CCC/CE/ENEC
27-42W	MIPN2042YB-C0XXX7	220-240V	0.9	27-42V	850-1000mA	85%	119*40*25	TUV/CCC/CE/ENEC
50W	MIHN2050YB-C12005	220-240V	0.9	27-42V	1200mA	85%	137.4*45*29	TUV/CCC/CE/ENEC
60W	MIHN2061YB-C14505	220-240V	0.9	27-42V	1450mA	85%	157.4*49*29	TUV/CCC/CE/ENEC
50W	MIPN2050YB-C12005	220-240V	0.9	27-42V	1200mA	85%	137.4*45*29	TUV/CCC/CE/ENEC
60W	MIPN2061YB-C14505	220-240V	0.9	27-42V	1450mA	85%	157.4*49*29	TUV/CCC/CE/ENEC

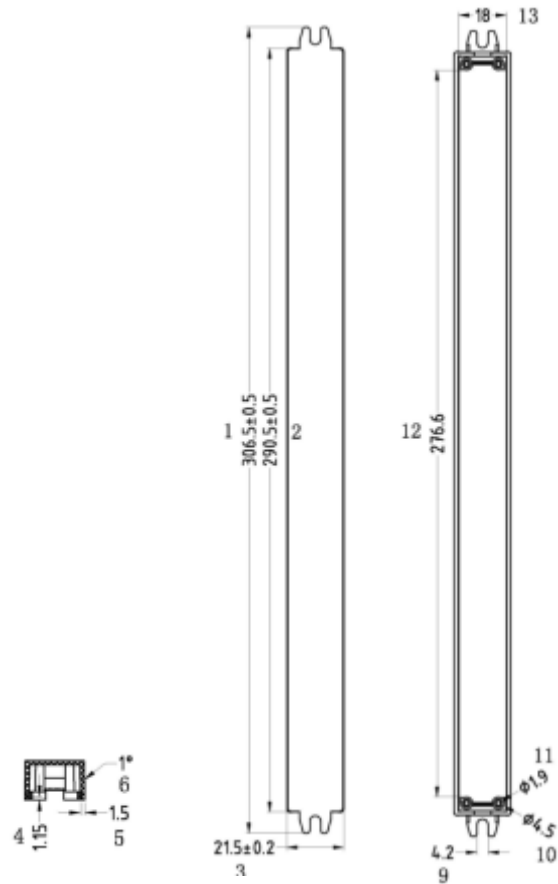
Isolated Constant Current Driver for Showcase Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для светильников для выставочных стендов

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF≥0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5s@230VAC
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 3/5 Year Warranty
- Outer Casing: Slim designed
- Application: Showcase Lights,Grille Lights,Ceiling lights
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства: < 0.5s@230VAC
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Внешний корпус: ультратонкий дизайн
- Сфера применения: светильники для выставочных стендов, панельные светильники, светильники с экранирующей решеткой и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
25-36W	MIN2036YB-CXXXXZ	220-240V	0.9	27-42V	600-850mA	87%	340*21*16	CCC/CE
		220-240V	0.9	38-54V	450-650mA	87%	340*21*16	CCC/CE
37-50W	MIN2050YB-CXXXXZ	220-240V	0.9	54-72V	500-700mA	87%	240*30.5*20	CCC/CE
		220-240V	0.9	60-84V	450-600mA	87%	240*30.5*20	CCC/CE
51-70W	MIN2072YB-CXXXXZ	220-240V	0.9	54-72V	850-1000mA	87%	240*30.5*20	CCC/CE
		220-240V	0.9	60-84V	600-830mA	87%	240*30.5*20	CCC/CE

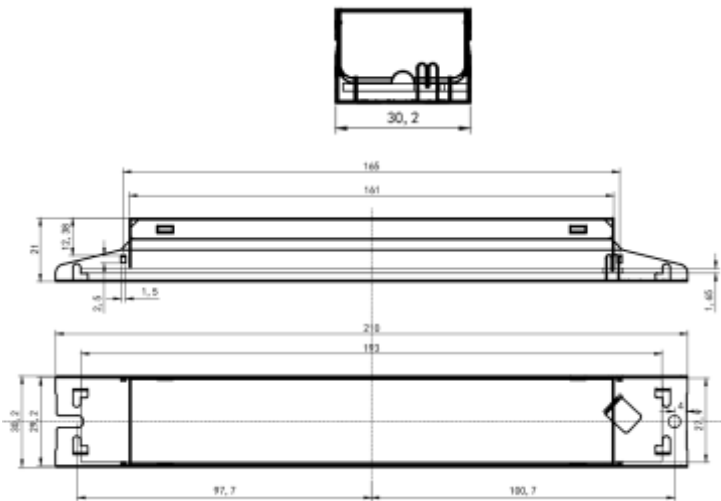
Isolated Constant Current Driver for Water Proof Fixture

Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для пылевлагозащищенных светильников

Features

Характеристики продукции

- Turn on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Constant Current,APFC,PF≥0.9
- Protection: OVP,SCP,OTP
- IP20
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 3/5 Year Warranty
- Application: Water Proof Fitting
- Время задержки запуска устройства: < 0.55s@230VAC
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~50°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: пылевлагозащищенные светильники



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
20W	MIN2020YD-C03502	220-240V	0.9	25-57V	350mA	85%	168*30*21.5	CCC/CE
30W	MIN2030YD-C03502	220-240V	0.9	50-85V	350mA	85%	168*30*21.5	CCC/CE
40W	MIN2040YD-C03501	220-240V	0.9	70-115V	350mA	85%	168*30*21.5	CCC/CE
44W	MIN2044YD-C10501	220-240V	0.9	27-42V	1050mA	85%	210*30*21.5	CCC/CE
60W	MIN2060YD-C03501	220-240V	0.9	105-170V	350mA	85%	210*30*21.5	CCC/CE

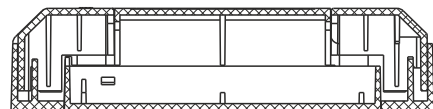
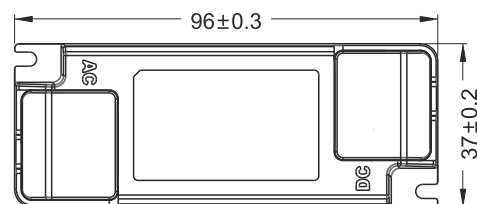
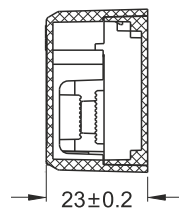
Isolated Constant Current Driver for Down Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для светильников даунлайт

Features

Характеристики продукции

- Turn on Delay Time: < 0.5S@230VAC
 - Singel Output or Dual-output
 - Protection: OVP,SCP,OTP
 - IP20
 - Operating Temperature: -20°C~50°C
 - 3/5 Year Warranty
 - Application: Panel Lights,Down Lights,Ceiling Lights
-
- Время задержки запуска устройства: < 0.5s@230VAC
 - Одноканальный выход или двухканальный выход
 - Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
 - Степень защиты: Ip20
 - Рабочая температура: -20°C~45°C
 - Гарантия: 3/5 лет
 - Сфера применения: панельные светильники, светильники даунлайт, потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
12W	MLN2012YB-C03008	220-240V	0.4	18-40V	300mA	85%	88*38*23	CCC
	MLN2012YB-C03003	220-240V	0.5	22-38V	300mA	85%	96*37*23	CCC
18W	MLN2012YB-C03503	220-240V	0.5	22-38V	350mA	85%	96*37*23	CCC
	MLN2018YB-C03006A2	200-240V	0.5	40-60V	300mA	85%	111*42*25	CCC
	MLN2018YB-C03003	220-240V	0.5	40-60V	300mA	85%	119*40*25	CCC
24W	MLN2024YB-C06006	200-240V	0.5	40-60V	300mA	85%	111*42*25	CCC
	MLN2024YB-C06006	200-240V	0.5	40-60V	600mA	85%	111*42*25	CCC
	MLN2024YB-C03003	220-240V	0.5	60-80V	300mA	85%	119*40*25	CCC
	MLN2024YB-C06003	220-240V	0.5	28-40V	600mA	85%	119*40*25	CCC

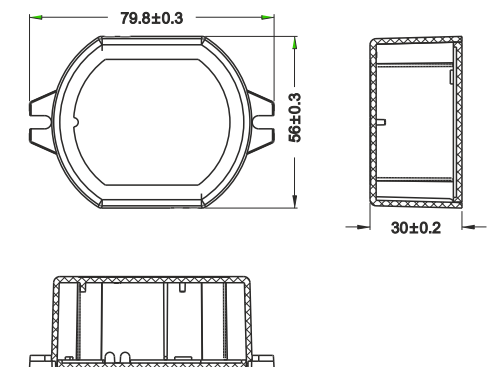
Isolated Triac Dimming Constant Current Driver for Panel Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (Triac), с гальванической развязкой, для панельных светильников

Features

Характеристики продукции

- Turn-on Delay Time: < 1s
 - Triac Dimming 10-100%
 - Protection: OVP,SCP,OTP
 - Ip20
 - Operating Temperature: -20°C~50°C
 - 5 Year Warranty
 - Application: Panel Lights, Down Lights, Ceiling Lights
-
- Время задержки запуска устройства: < 1s
 - Поддерживает диммирование: Triac 10-100%
 - Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
 - Степень защиты: Ip20
 - Рабочая температура: -20°C~45°C
 - Гарантия: 5 лет
 - Сфера применения: панельные светильники, светильники даунлайт, потолочные светильники и др.



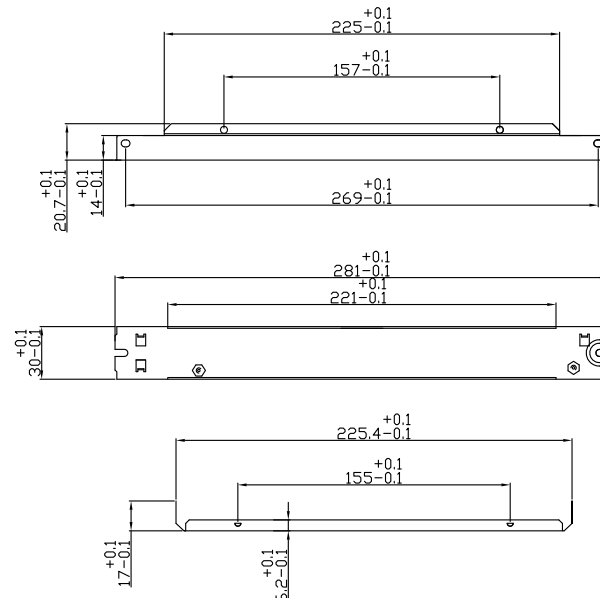
Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
15-26W	MIPS1020YC-C06601	108-132V	0.9	24-32V	660mA	85%	80*65*30	UL
	MIPS1020YC-C07001	108-132V	0.9	22-30V	700mA	85%	80*65*30	UL
	MIPS1020YC-C04502	108-132V	0.9	27-42V	450mA	85%	80*65*30	UL
	MIPS1020YC-C06602	108-132V	0.9	27-42V	500mA	85%	80*65*30	UL
	MIPS2025YC-C04802	108-132V	0.9	42-52V	480mA	84%	80*65*30	UL
	MIPS1026YC-C06602	108-132V	0.9	27-40V	640mA	85%	80*65*30	UL
15-21W	MIPS1018YE-C04501	108-132V	0.9	27-42V	450mA	85%	101*54*22	UL
	MIPS1021YE-C05001	108-132V	0.9	27-42V	500mA	85%	101*54*22	UL
20-32W	MIPS1032YE-C06201	108-132V	0.9	25-40V	820mA	85%	117*55*22	UL
	MIPS1045YE-C08401	108-132V	0.9	27-42V	1050mA	85%	117*55*22	UL
38-60W	MIPS1045YE-C08401	108-132V	0.9	38-54V	840mA	85%	117*55*22	UL
	MIPS1060YE-C11001	108-132V	0.9	38-54V	1100mA	85%	300*30*22	UL
18-30W	MIPS1060YE-C14001	108-132V	0.9	27-42V	1400mA	85%	300*30*22	UL
	MIHS1018YD-C04503	108-132V	0.9	27-42V	450mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1021YD-C05003	108-132V	0.9	27-42V	500mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1023YD-C05503	108-132V	0.9	27-42V	550mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1025YD-C06003	108-132V	0.9	27-42V	600mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1027YD-C06603	108-132V	0.9	27-42V	660mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1029YD-C07003	108-132V	0.9	27-42V	700mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1031YD-C07503	108-132V	0.9	27-42V	750mA	85%	300*20*15	UL
	MIHS1038YD-C08003	108-132V	0.9	30-48V	800mA	85%	300*23*16	UL
	MIHS1041YD-C08503	108-132V	0.9	30-48V	850mA	85%	300*23*16	UL
	MIHS1043YD-C09003	108-132V	0.9	30-48V	900mA	85%	300*23*16	UL
	MIHS1046YD-C09503	108-132V	0.9	30-48V	950mA	85%	300*23*16	UL
	MIHS1048YD-C10003	108-132V	0.9	30-48V	1000mA	85%	300*23*16	UL
	MIHS1050YD-C10503	108-132V	0.9	30-48V	1050mA	85%	300*23*16	UL

Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (0-10V), с гальванической развязкой, для светильников с экранирующей решеткой

Характеристики продукции

- Universal Input Voltage: 100-277VAC
- Constant Current, APFC, PF $\geq$ 0.9
- Turn-on Delay Time: < 1s
- Smooth dimming: 5%-100%
- 0-10V, PWM dimming
- Protection: OVP, SCP, OTP
- IP20
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 5 Year Warranty
- Application: Troffer, Batten Fitting, Water Proof Fitting

- Расширенный диапазон входного напряжения: 100-277VAC
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥ 0.9
- Время задержки запуска устройства: $< 1\text{ s}$
- Главная регулировка яркости: 5%-100%
- Поддерживает диммирование: 0-10V, PWM
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: светильники с экранирующей решеткой, линейные светильники, пылевлагозащищенные светильники и др.



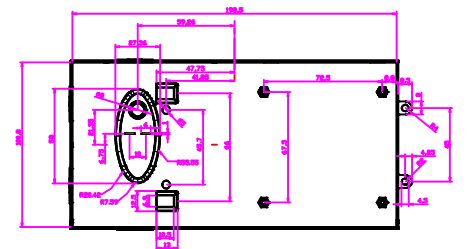
Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
30W	MIHN3030YD-C07001	100-277V	0.9	27-42V	700mA	85%	245*30*21	UL
45W	MIHN3045YD-C10501	100-277V	0.9	27-42V	1050mA	85%	245*30*21	UL
53W	MIHN3053YD-C12501	100-277V	0.9	27-42V	1250mA	85%	285*30*21	UL
63W	MIHN3063YD-C15001	100-277V	0.9	27-42V	1500mA	85%	285*30*21	UL
26W	MIPV3026YD-C06501	100-277V	0.9	27-42V	650mA	85%	280*30*22	UL
36W	MIPV3036YD-C09001	100-277V	0.9	27-42V	900mA	85%	280*30*22	UL
40W	MIPV3040YD-C10001	100-277V	0.9	27-42V	1000mA	85%	280*30*22	UL
52W	MIPV3052YD-C12502	100-277V	0.9	27-42V	1250mA	85%	301*30*22	UL
54W	MIPV3054YD-C13002	100-277V	0.9	27-42V	1300mA	85%	301*30*22	UL
60W	MIPV3060YD-C14002	100-277V	0.9	27-42V	1400mA	85%	301*30*22	UL

Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (0-10V), с гальванической развязкой, для панельных светильников (США)

Характеристики продукции

- Universal Input Voltage: 100-277VAC
- Constant Current, APFC, PF $\geq$ 0.9
- Turn-on Delay Time: < 1s
- Smooth dimming: 5%-100%
- 0-10V, PWM dimming
- Protection: OVP, SCP, OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~+45°C
- 5 Year Warranty
- Application: Panel Lights for USA

- Расширенный диапазон входного напряжения: 100-277VAC
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥ 0.9
- Время задержки запуска устройства: $< 1s$
- Плавная регулировка яркости: 5%-100%
- Поддерживает диммирование: 0-10V, PWM (ШИМ)
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: $Ip20$
- Рабочая температура: $-20^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$
- Гарантия: 5 лет
- Сфера применения: потолочные светильники (США)



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
31W	MIPV3031YE-C07501	100-277V	0.9	27-42V	750mA	85%	213*86*35	UL
33W	MIPV3033YE-C08001	100-277V	0.9	27-42V	800mA	85%	213*86*35	UL
42W	MIPV3042YE-C10001	100-277V	0.9	27-42V	1000mA	85%	213*86*35	UL
50W	MIPV3050YE-C12001	100-277V	0.9	27-42V	1200mA	85%	213*86*35	UL
63W	MIPV3063YE-C15001	100-277V	0.9	27-42V	1500mA	85%	213*86*35	UL
44W	MIHV3044YE-CXXXX1	100-277V	0.9	27-42V	750-1050mA	85%	200*102*35	UL
44W	MIPV3044YE-CXXXX1	100-277V	0.9	27-42V	750-1050mA	85%	200*102*35	UL

Isolated Constant Current Driver for Ceiling Lights

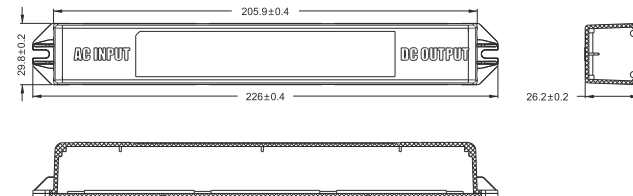
Драйвер стабилизированный по току на выходе, с гальванической развязкой, для потолочных светильников

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF $\geq$ 0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Singel Output
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 5 Year Warranty
- Application: Panel Lights, Ceiling Lights

- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности $\geq$ 0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Одноканальный выход
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 5 лет
- Сфера применения: панельные светильники, потолочные светильники и др.



Isolated Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights

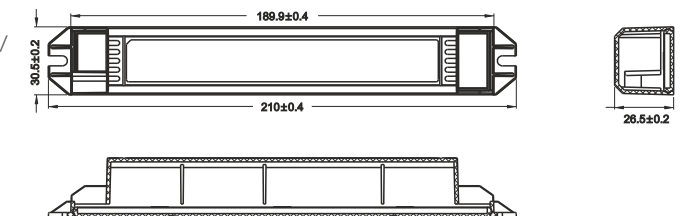
Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование с регулированием яркости и цветовой температуры, с гальванической развязкой, для потолочных светильников

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF $\geq$ 0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Dimmable controlled by: RF/ Bluetooth / Zigbee /WIFI/2.4G/ 2.4G+WIFI
- Protection: OVP,SCP,OTP
- IP20
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 3/5 Year Warranty
- Application: Panel Lights, Down Lights, Ceiling Lights

- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности $\geq$ 0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Поддерживает диммирование: RF/ Bluetooth / Zigbee /WIFI/2.4G/ 2.4G+WIFI RF/ Bluetooth / Zigbee /WIFI/2.4G/ 2.4G+WIFI
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: панельные светильники, светильники даунлайт, потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
12-50W	MNHN3012YN-C02401	90-264V	0.9	25-50V	240mA	83%	225.5*16.6*12.5	CCC
	MNHN3018YN-C02401	90-264V	0.9	45-80V	240mA	85%	225.5*16.6*12.5	CCC
	MNHN3020YN-C01501	100-277V	0.9	80-130V	150mA	90%	250*18*15	UL
	MNHN3025YN-C01501	100-277V	0.9	130-170V	150mA	90%	250*18*15	UL
	MNHN3040YN-C03001	100-277V	0.9	80-130V	300mA	90%	250*18*15	UL
68-110Wr	MNHN3050YN-C03001	100-277V	0.9	130-170V	300mA	90%	250*18*15	CE
	MNHN2068YA-C03601	220-240V	0.9	120-190V	360mA	90%	226*30*27	CE
	MNHN2120YA-C04201	220-240V	0.9	180-280V	420mA	90%	226*30*27	CE

Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
Colour Temperature Controlled by Switch Регулировка цветовой температуры с помощью переключателя (Switch)								
12+12W	MIHM212+12YB-C0300+03001	220-240V	0.9	30-42V	300/300mA	82%	240*30*26	CCC/CE
18+18W	MIHM218+18YB-C0420+04201	220-240V	0.9	30-42V	420/420mA	84%	240*30*26	CCC/CE
24+24W	MIHM224+24YB-C0550+05501	220-240V	0.9	30-42V	550/550mA	84%	173*45*32	CCC/CE
Dimmable Controlled by Zigbee Диммирование с помощью Zigbee								
12+12W	MIHZ212+12YB-C0300+03002	220-240V	0.9	30-42V	300/300mA	82%	240*30*26	CCC/CE
18+18W	MIHZ236+36YB-C0420+04202	220-240V	0.9	30-42V	420/420mA	84%	240*30*26	CCC/CE
Dimmable Controlled by RF Диммирование с помощью дистанционного управления RF								
12+12W	MIHG212+12YB-C0300+03001	220-240V	0.9	30-42V	300/300mA	82%	240*30*26	CCC/CE
18+18W	MIHG218+18YB-C0420+04201	220-240V	0.9	30-42V	420/420mA	84%	240*30*26	CCC/CE
Dimmable Controlled by WIFI Диммирование с помощью WIFI								
12+12W	MIHW212+12YB-C0300+03001	220-240V	0.9	30-42V	300/300mA	82%	240*30*26	CCC/CE
18+18W	MIHW218+18YB-C0420+04201	220-240V	0.9	30-42V	420/420mA	84%	240*30*26	CCC/CE
Dimmable controlled by RF+WIFI Диммирование с помощью WIFI + дистанционного управления RF								
12+12W	MIHW212+12YB-C0300+03001	220-240V	0.9	30-42V	300/300mA	82%	240*30*26	CCC/CE
18+18W	MIHW218+18YB-C0420+04201	220-240V	0.9	30-42V	420/420mA	84%	240*30*26	CCC/CE

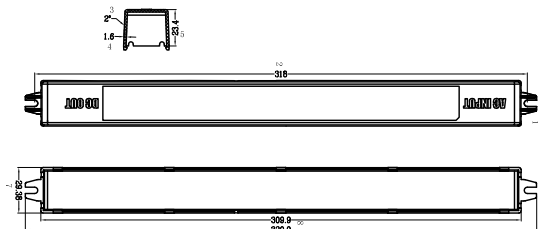
Non-Isolated Integrative Dimmable Driver for Ceiling Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (регулирование яркости и цветовой температуры), без гальванической развязки, для потолочных светильников

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF≥0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Smooth dimming: 100% to 5% & 5% to 100% models
- Dimmable controlled by:
RF/ Bluetooth / Zigbee / WIFI / 2.4G/ 2.4G+WIFI
- Protection: OVP,SCP,OTP
- IP20
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 3/5 Year Warranty
- Application: Ceiling Lights



- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Плавная регулировка яркости: от 100% до 5% и от 5% до 100%
- Поддерживает диммирование: RF/ Bluetooth / Zigbee / WIFI / 2.4G/ 2.4G+WIFI
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Сфера применения: потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
Colour Temperature Controlled by SwitchРегулировка цветовой температуры с помощью переключателя (Switch)								
63+13W	MNHN263+13YA-C0300+00503-A	220-240V	0.9	110-210V	300/60mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
100+18W	MNHN2100+18YA-C0480+01003-A	220-240V	0.9	110-210V	480/100mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
32+32W	MNHN232+32YA-C0150+01503-A	220-240V	0.9	110-210V	150/150mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN236+36YA-C0300+03003-A	220-240V	0.9	80-130V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN238+38YA-C0180+01803-A	220-240V	0.9	110-210V	180/180mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+03003-A	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+03003-A	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0325+03251	220-240V	0.9	110-230V	325/325mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
Dimmable Controlled by RFДиммирование с помощью дистанционного управления RF								
32+32W	MNHN232+32YA-C0150+01502-A	220-240V	0.9	110-210V	150/150mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN236+36YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	80-130V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN238+38YA-C0180+01802-A	220-240V	0.9	110-210V	180/180mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+03001	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0325+03251	220-240V	0.9	110-230V	325/325mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
Dimmable Controlled by WIFI/APP Диммирование с помощью WIFI/APP								
32+32W	MNHN232+32YA-C0150+01502-A	220-240V	0.9	110-210V	150/150mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN236+36YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	80-130V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN238+38YA-C0180+01802-A	220-240V	0.9	110-210V	180/180mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+03001	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0325+03251	220-240V	0.9	110-230V	325/325mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
Dimmable Controlled by RF+WIFI Диммирование с помощью WIFI + дистанционного управления RF								
32+32W	MNHN232+32YA-C0150+01502-A	220-240V	0.9	110-210V	150/150mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN236+36YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	80-130V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
38+38W	MNHN238+38YA-C0180+01802-A	220-240V	0.9	110-210V	180/180mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+03002-A	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+03001	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0325+03251	220-240V	0.9	110-230V	325/325mA	90%	330*30.2*26.8	CCC/CE

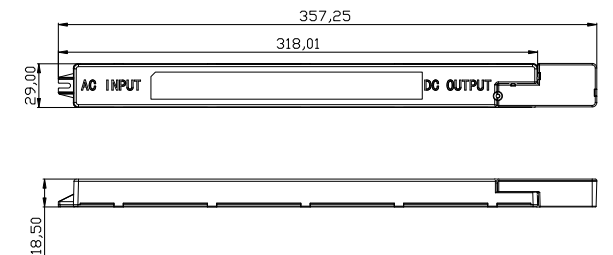
Non-isolated Integrative Dimmable Driver (Slim Type) for Ceiling Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, поддерживающий диммирование (регулирование яркости и цветовой температуры), без гальванической развязки, ультратонкий, для потолочных светильников

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF≥0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Smooth dimming: 100% to 5% & 5% to 100% models
- Dimmable controlled by: RF/ Bluetooth / Zigbee / WIFI / 2.4G/ 2.4G+WIFI
- The intelligent module can be replaced according to the requirements.
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip20
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 3/5 Year Warranty
- Outer Casing: Slim Designed
- Application: Ceiling Lights
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Плавная регулировка яркости: 100% to 5% & 5% to 100% models
- Поддерживает диммирование: RF/ Bluetooth / Zigbee / WIFI / 2.4G/ 2.4G+WIFI
- Интеллектуальный модуль может быть заменен в соответствии с требованиями.
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3/5 лет
- Внешний корпус: ультратонкий дизайн
- Сфера применения: потолочные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
Colour Temperature Controlled by SwitchРегулировка цветовой температуры с помощью переключателя (Switch)								
18+18W	MNHN218+18YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-120V	150/150mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0200+0200x	220-240V	0.9	60-90V	200/200mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-60V	300/300mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-160V	150/150mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-80V	300/300mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0150+0150x	220-240V	0.9	110-240V	150/150mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	80-120V	300/300mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
Dimmable Controlled by RFДиммирование с помощью дистанционного управления RF								
18+18W	MNHN218+18YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-120V	150/150mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0200+0200x	220-240V	0.9	60-90V	200/200mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-60V	300/300mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-160V	150/150mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-80V	300/300mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0150+0150x	220-240V	0.9	110-240V	150/150mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	80-120V	300/300mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
Dimmable Controlled by RFДиммирование с помощью дистанционного управления RF								
18+18W	MNHN218+18YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-120V	150/150mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0200+0200x	220-240V	0.9	60-90V	200/200mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
18+18W	MNHN218+18YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-60V	300/300mA	90%	φ70*23.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0150+0150x	220-240V	0.9	80-160V	150/150mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
24+24W	MNHN224+24YC-C0300+0300x	220-240V	0.9	40-80V	300/300mA	90%	φ78*30.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0150+0150x	220-240V	0.9	110-240V	150/150mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	80-120V	300/300mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
Dimmable Controlled by WIFI/APPДиммирование с помощью WIFI/APP								
36+36W	MNHN236+36YA-C0150+0150x	220-240V	0.9	110-240V	150/150mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	80-120V	300/300mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
Dimmable Controlled by RF+WIFI Диммирование с помощью WIFI + дистанционного управления								
36+36W	MNHN236+36YA-C0150+0150x	220-240V	0.9	110-240V	150/150mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
36+36W	MNHN236+36YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	80-120V	300/300mA	90%	270*30*18.5	CCC/CE
63+63W	MNHN263+63YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	110-210V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE
75+75W	MNHN275+75YA-C0300+0300x	220-240V	0.9	150-250V	300/300mA	90%	350*30*18.5	CCC/CE

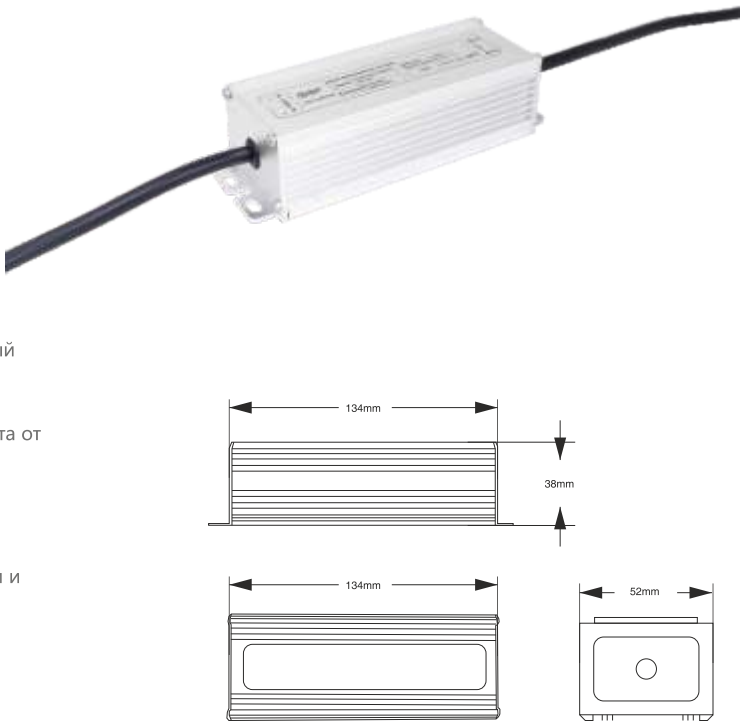
Isolated Water-proof Constant Current Driver for Flood Lights

Драйвер стабилизированный по току на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для прожекторов

Features

Характеристики продукции

- Constant Current, APFC, PF≥0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip65
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 5 Year Warranty
- Application: Flood Lights,Underground Lights
- Стабилизированный постоянный ток на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip65
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 5 лет
- Сфера применения: прожекторы, грунтовые светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
12-20W	MIHN2020YD-CXXXXZ	220-240V	0.9	20-35V	350-550mA	87%	113*51*39	CCC/CE
20-30W	MIHN2030YD-CXXXXZ	220-240V	0.9	35-46V	420-680mA	87%	113*51*39	CCC/CE
30-40W	MIHN2040YD-CXXXXZ	220-240V	0.9	30-50V	600-700mA	87%	134.5*51*39	CCC/CE
40-50W	MIHN2050YD-CXXXXZ	220-240V	0.9	38-54V	750-950mA	87%	134.5*51*39	CCC/CE
26-36W	MIHN2040YD-CXXXXZ	220-240V	0.9	25-40V	650-900mA	87%	134.5*51*39	CCC/CE

Constant Voltage Driver Series

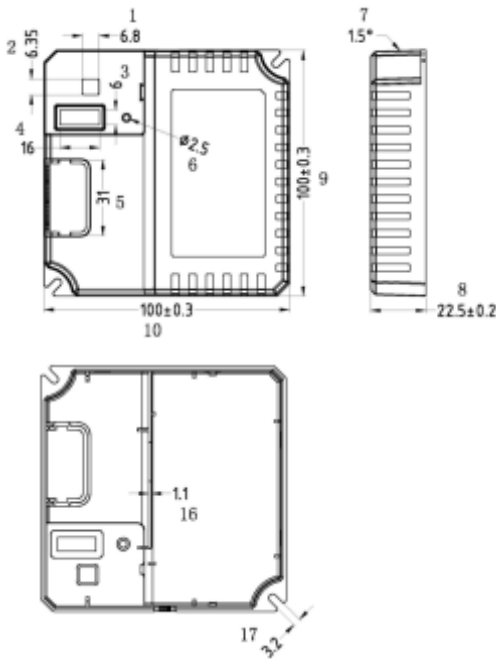
- Isolated Integrative Dimmable Constant Voltage Driver for Ceiling Lights
- Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Plastic)
- Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Metal)

Isolated Integrative Dimmable Constant Voltage Driver for Ceiling Lights

Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, поддерживающий диммирование (регулирование яркости и цветовой температуры), с гальванической развязкой

Features
Характеристики продукции

- Constant Voltage, APFC, PF≥0.9, Flicker Free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Smooth dimming: 100% to 5% & 5% to 100% models
- Dimmable controlled by: RF/ Bluetooth / Zigbee / Wifi /2.4G/ 2.4G+Wifi
- Protection: OVP,SCP,OTP
- IP20
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 3 Year Warranty
- Application: Ceiling Lights ,Pendent Lights
- Стабилизированное постоянное напряжение на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Плавная регулировка яркости: от 100% до 5% & 5% до 100%
- Поддерживает диммирование: RF/ Bluetooth / Zigbee / Wifi /2.4G/ 2.4G+Wifi
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip20
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 3 года
- Сфера применения: потолочные светильники, подвесные светильники и др.



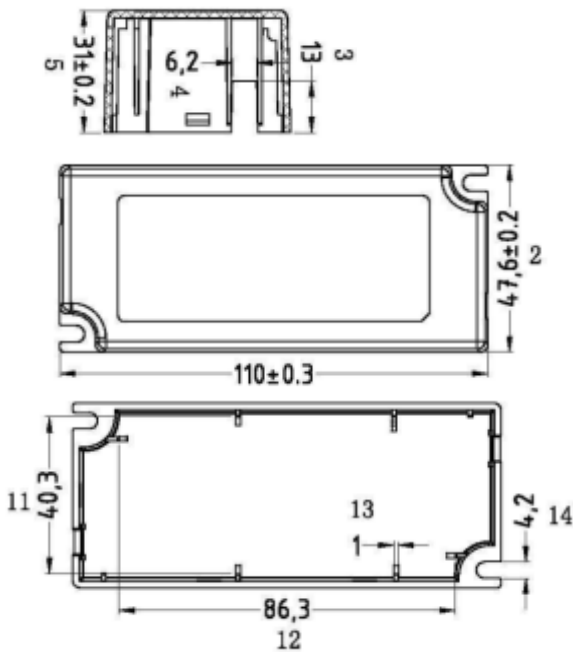
Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
40W	MIGH2040YB-V00581	220-240V	0.9	51V/54V/58V	0-690mA	85%	100*100*24	CCC/CE
60W	MIGH2060YB-V00581	220-240V	0.9	51V/54V/58V	0-1040mA	85%	100*100*24	CCC/CE
80W	MIGH2080YB-V00581	220-240V	0.9	51V/54V/58V	0-1380mA	87%	100*100*24	CCC/CE
120W	MIGH2120YB-V00581	220-240V	0.9	51V/54V/58V	0-2060mA	87%	110*110*24	CCC/CE
160W	MIGH2160YB-V00581	220-240V	0.9	51V/54V/58V	0-2750mA	87%	110*110*24	CCC/CE

Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Plastic)

Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для светодиодных лент (пластиковый корпус)

Features
Характеристики продукции

- Constant Voltage, PF≥0.4, Flicker-free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Protection: OVP,SCP,OTP
- IP67
- Operating Temperature: -20°C~50°C
- 5 Year Warranty
- Application: Rope Light,Strip Light
- Стабилизированное постоянное напряжение на выходе, коэффицент мощности PF≥0.4, без пульсации
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip67
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 5 лет
- Сфера применения: светодиодные ленты, линейные светильники и др.



Watts	Model	Input Voltage (VAC)	Power Factor	Output Voltage (VDC)	Output Current (mA)	Typical Efficiency	Dimensions L×W×H(mm)	Certificates
Номинальная мощность	Модель	Входное напряжение (VAC)	Коэффициент мощности	Выходное напряжение (VDC)	Выходной ток (mA)	КПД	Размеры (мм)	Сертификация
30W	MILN3030YB-V00121	100-240V	0.4	12V	2500mA	88%	110*46.6*31	IEC61347
60W	MILN3060YB-V00121	100-240V	0.4	12V	5000mA	88%	120*49*32.2	IEC61347
30W	MIHN2030YB-V00242	198-264V	0.9	24V	1250mA	88%	115*45.5*28	CE
50W	MIHN2050YB-V00241	198-264V	0.9	24V	2084mA	88%	129*50*32	CE
75W	MIHN2075YB-V00241	198-264V	0.95	24V	3125mA	88%	129*50*32	CE

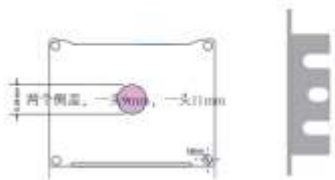
Isolated Water-proof Constant Voltage Driver for Stripe Lights (Metal)

Драйвер стабилизированный по напряжению на выходе, герметичный, с гальванической развязкой, для светодиодных лент (металлический корпус)

Features

Характеристики продукции

- Constant Voltage, APFC, PF≥0.9, Flicker-free
- Turn-on Delay Time: < 0.5S@230VAC
- Protection: OVP,SCP,OTP
- Ip65
- Operating Temperature: -20°C~45°C
- 5 Year Warranty
- Application: Rope Light,Strip Light
- Стабилизированное постоянное напряжение на выходе, Активный PFC, Коэффициент мощности ≥0.9, отсутствие пульсаций
- Время задержки запуска устройства : < 0.5s@230VAC
- Виды защиты: защита от превышения напряжения, защита от короткого замыкания, защита от перегрева
- Степень защиты: Ip65
- Рабочая температура: -20°C~45°C
- Гарантия: 5 лет
- Сфера применения: светодиодные ленты, линейные светильники и др.



侧盖



Watts Номинальная мощность	Model Модель	Input Voltage (VAC) Входное напряжение (VAC)	Power Factor Коэффициент мощности	Output Voltage (VDC) Выходное напряжение (VDC)	Output Current (mA) Выходной ток (mA)	Typical Efficiency КПД	Dimensions L×W×H(mm) Размеры (мм)	Certificates Сертификация
150W	MIHN2150YB-V00241	198-264V	0.9	24V	6250mA	85%	213.2*47.8*35.2	CE
300W	MIHN2300YD-V00121	200-240V	0.9	12V	25000mA	85%	252*65.5*38.5	CE
	MIHN2300YD-V00241	200-240V	0.9	24V	12500mA	85%	252*65.5*38.5	CE

ON-off Lighting Controller

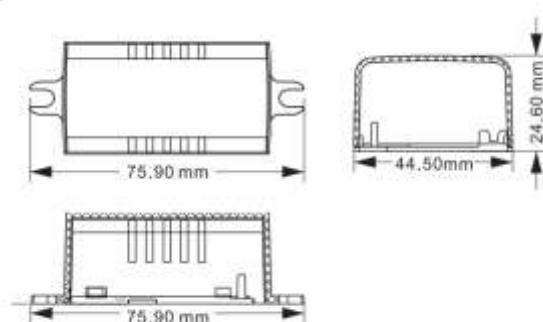
Электронный переключатель

Features

Характеристики продукции

- Name:Electronic Switch
- Model:MF-Electronic Switch-01
- Input Voltage (VAC): 200-240VAC
- DimensionsL*W*H(mm): 75.9*44.5*24.6
- Certificate: CCC
- 3 Year Warranty
- Application: To shift different light according to requirement.

- Наименование:Электронный переключатель
- Модель:MF-Electronic Switch-01
- входное напряжение (VAC):200-240VAC
- размеры L*W*H(mm):75.9*44.5*24.6
- сертификация:CCC
- гарантия: 3 года
- Сфера применения:Используется в светильниках, выполняет функцию переключателя цветовой температуры



Filter

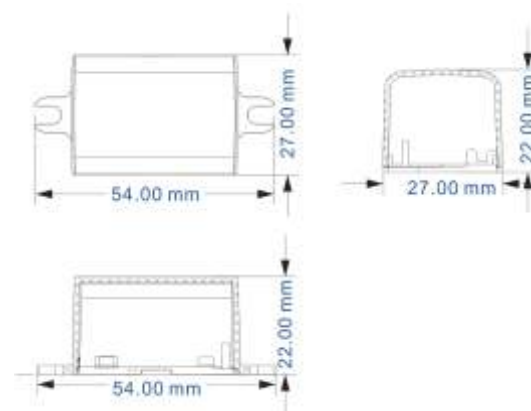
Фильтр

Features

Характеристики продукции

- Name:Filter
- Model:MF-EMI-02A
- Input Voltage (VAC): 200-240VAC
- DimensionsL*W*H(mm): 38*27*22
- Certificate: CQC
- Application: Used for anti-electric magnetic interference.

- Наименование: Фильтр
- Модель: MF-EMI-02A
- Входное напряжение: 200-240VAC
- Размеры L*W*H(mm): 38*27*22
- Сертификация: CQC
- Сфера применения: Используется в светильниках, выполняет функцию защиты от электромагнитных помех.



Looking ahead
Win-win

展望未来
携手共赢