

Ultralux®

ИНДУСТРИАЛЕН КАТАЛОГ

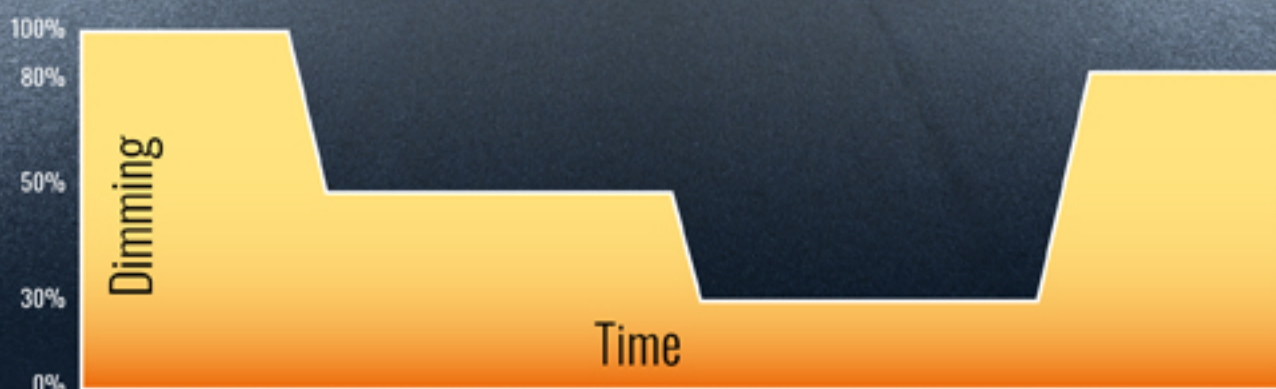


18 h

23 h

03 h

05 h



www.ultralux.bg



UltraLux[®]

Ultralux[®] предлага на своите клиенти светлинни симулации и решения за осветяване на улици, спортни съоръжения, отделни помещения или цели сгради, които улесняват клиента да направи най-добрия избор на осветление.

Индустриално осветление

Марката Ultralux® обхваща широк спектър продукти за осветление в различни продуктови групи: предназначени за дома, офиса, търговски обекти, хотели, обществени и административни сгради, производствени предприятия, паркове и улично осветление.

От 2010 г., заедно с началото на развитието на LED технологията в световен мащаб, стартирахме производството и доставката на светодиодни продукти за осветление с международно регистрирана търговска марка Ultralux®.

В средата на 2014 г. екипът на „Боряна Груп“ стартира и производството на професионални серии с удължена гаранция за офисно и индустриално осветление, базирани на последните иновации в LED технологията.

Концепция

Постигането непременно на най-ниска цена е против нашето разбиране за развитие на марката, особено ако това е за сметка на занижени качество и параметри.

С опита, който натрупахме през последните години, се убедихме, че качествените светодиодни продукти са това, което разумният клиент избира с оглед както на тяхната по-висока ефективност и енергоспестяване, така и на тяхното безпроблемно и дълготрайно функциониране в бъдеще.

Качеството и дългият живот на продуктите с марка Ultralux® са резултат от дългогодишен опит, тестове и подбор на компонентите за производство, осъществяване на непрекъснат входящ и изходящ контрол и не на последно място - внедряването и прилагането на система за управление, съгласно EN ISO 9001:2015, EN ISO 14001:2015. Екипът ни полага системни усилия в тази посока, което е видно от непрекъснатото подобряване на качеството на нашите продукти при запазване на конкурентни цени.

С грижа за партньори и потребители

Водени от препоръките на нашите клиенти относно потребителските характеристики на предлаганите от нас продукти, постоянно усъвършенстваме настоящи и разработваме нови модели, които да отговарят по-точно на пазарното търсене и непрекъснато разширяваме асортимента на предлаганите от нас продукти.

Освен доставка на ефективни и качествени LED продукти, ние сме фокусирани и към максимално доброто обслужване на нашите клиенти. За тази цел изградихме и продължаваме да развиваме широка дистрибуторска мрежа не само в България, но и в повече от 10 европейски страни. Излизането на

марката на Европейския пазар изисква от нас още по-високо ниво на предлаганите продукти.

Направете крачка в бъдещето заедно с нас

Смело можем да кажем, че екипът на Ultralux® се гордее със създадената иновативна и широка гама от LED продукти, използвайки най-добрите идеи и компоненти. С оглед на бързото развитие на светодиодната индустрия и непрекъснатата поява на технологични новости, възнамеряваме да продължим в същия дух на търсене и реализиране на съвременни идеи за осветление и заедно със своите партньори и клиенти да сме винаги една крачка напред в бъдещето на светлинните решения.

Съдържание

| | |
|--|----|
| Улично и парково осветление | 2 |
| Индустриални лампи тип “Камбана” | 8 |
| Прожектори | 10 |
| Индустриални линейни осветителни тела .. | 12 |
| Плафониери | 17 |
| Линейни тела | 18 |
| Панели | 21 |
| Акcesoари за панели | 23 |
| Луни | 24 |
| Димиращи драйвери | 25 |
| Сензори | 26 |
| 2.4G SMART системи за управление | 30 |
| RF TRIAC система за димиране | 35 |
| Професионални LED ленти, 48 V DC | 36 |
| Професионални LED ленти, 24 V DC | 37 |
| Захранвания за постоянно напрежение и акcesoари за LED ленти | 40 |
| Влагозащитени конектори | 41 |
| DMX системи | 42 |
| Аварийни осветителни тела и модули | 44 |

UltraLux®



GL5040IN

СВЕТОДИОДЕН ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ С ИНТЕЛИГЕНТНО УПРАВЛЕНИЕ

Светодиоди: LUMILEDS

Драйвер: INVENTRONICS, ПРОГРАМИРУЕМ
FLICKER-FREE

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат, UV устойчив

Фланец Ø 60 mm, с възможност за регулиране на наклона ±60°

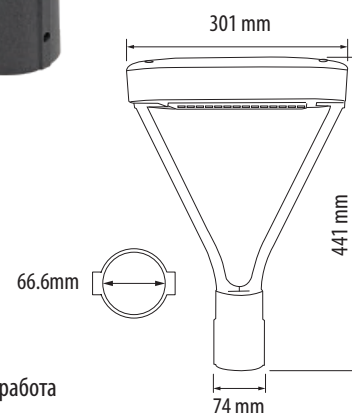
Захр. напрежение: 100 - 277 V AC, 50/60 Hz

Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C

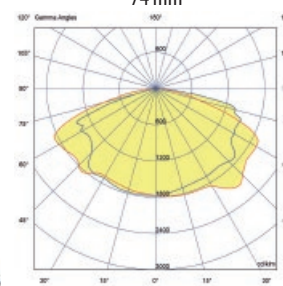
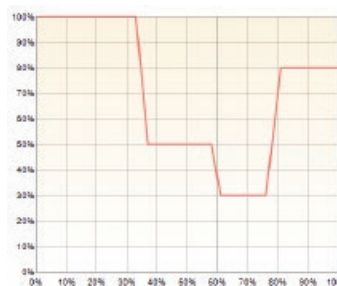
Вграден димиращ драйвер Inventronics с програмируем таймер, който позволява изграждане на децентрализирано адаптивно улично/парково осветление. С помощта на софтуер предварително се програмират товарният график и работните параметри на осветителното тяло.

- Вградена защита от прегряване, късо съединение и пренапрежения;
- програмиране на изходящия ток (мощност);
- компенсирание на спада на светлинния поток на светодиодите;
- димирание 0-10 V;
- избор на три типа таймери:

- 1) димирание по предварително зададен профил;
- 2) автоматично определяне на полунощ и адаптиране на работния цикъл;
- 3) автоматично определяне на полунощ и процентно адаптиране на работния цикъл.



Програмируем режим на работа



Драйвер: Inventronics димиращ, програмируем

| Артикул № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|-----------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|----------------|---------|---------|----------|
| GL5040IN | 50 W | 10 - 50 W | >0.90 | 5000K | ≥70 | 8000 lm | 150° | 301/301/441 mm | Ø 60 mm | 3.20 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

160
lm/W

IP66

IK08

5
ГОДИНИ
Гарантия



FLICKER-FREE

Светодиоди: LUMILEDS

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат

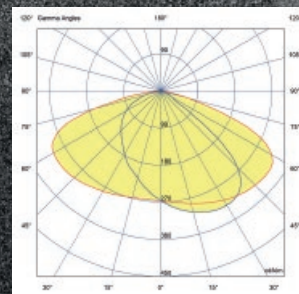
Дифузер: закалено стъкло

Ножов разединител

Фланец Ø60 mm, с възможност за регулиране на наклона ±15°, както и пространствения монтаж директно на стълб или на рогатка.

Захр. напрежение: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C



LUTH СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Модели с интелигентно управление

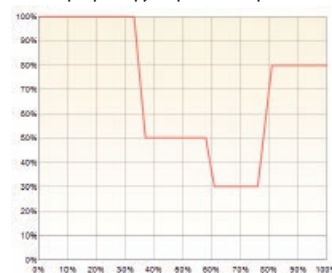
Драйвер: Inventronics димиращ, програмируем

| Артикулен № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|-------------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|----------------|---------|---------|----------|
| LUTH4042IN | 40 W | 10 - 40 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 6400 lm | 150°x90° | 580/235/105 mm | Ø 60 mm | 3.90 kg | >50000 h |
| LUTH6042IN | 60 W | 40 - 60 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 9600 lm | 150°x90° | 580/235/105 mm | Ø 60 mm | 4.50 kg | >50000 h |
| LUTH10042IN | 100 W | 60 - 100 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 16000 lm | 150°x90° | 620/270/105 mm | Ø 60 mm | 5.15 kg | >50000 h |

Вграден димиращ драйвер Inventronics с програмируем таймер, който позволява изграждане на децентрализирано адаптивно улично/парково осветление. С помощта на софтуер предварително се програмират товарният график и работните параметри на осветителното тяло.

- Вградена защита от прегряване, късо съединение и пренапрежения;
- програмиране на изходящия ток (мощност);
- компенсиране на спада на светлинния поток на светодиодите;
- димиране 0-10 V;
- избор на три типа таймери:
 - 1) димиране по предварително зададен профил;
 - 2) автоматично определяне на полунощ и адаптиране на работния цикъл;
 - 3) автоматично определяне на полунощ и процентно адаптиране на работния цикъл.

Програмируем режим на работа



Стандартни модели

Драйвер: Sosen, недимиращ. Възможност за настройка на мощността

| Артикулен № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|-------------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|----------------|---------|---------|----------|
| LUTH4042 | 40 W | 10 - 40 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 6400 lm | 150°x90° | 580/235/105 mm | Ø 60 mm | 3.90 kg | >50000 h |
| LUTH6042 | 60 W | 40 - 60 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 9600 lm | 150°x90° | 580/235/105 mm | Ø 60 mm | 4.50 kg | >50000 h |
| LUTH10042 | 100 W | 60 - 100 W | >0.90 | 4200K | ≥70 | 16000 lm | 150°x90° | 620/270/105 mm | Ø 60 mm | 5.15 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

UltraLux®

155
lm/W

IP66

IK08

0-10V



LUTHP

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

FLICKER-FREE

Светодиоди: LUMILEDS

ZHAGA SOCKET - опция

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат

Дифузер: закалено стъкло

Фланец Ø60 mm, с възможност за регулиране на наклона ±15°, както и пространствения монтаж директно на стълб или на рогатка.

Захр. напрежение: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Работен температурен диапазон: -30°C ~ +45°C



Стандартни модели

Драйвер: Inventronics/Sosen. Възможност за настройка на мощността

| Артикулен № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|-------------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|---------|---------|----------|
| LUTHP5040 | 50 W | 10 - 50 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 7750 lm | 150°x90° | 475/175/73 mm | Ø 60 mm | 2.80 kg | >60000 h |
| LUTHP10040 | 100 W | 50 - 100 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 15500 lm | 150°x90° | 530/205/73 mm | Ø 60 mm | 3.20 kg | >60000 h |
| LUTHP15040 | 150 W | 100 - 150 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 23250 lm | 150°x90° | 618/266/73 mm | Ø 60 mm | 4.30 kg | >60000 h |
| LUTHP20040 | 200 W | 150 - 200 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 31000 lm | 150°x90° | 618/266/73 mm | Ø 60 mm | 4.40 kg | >60000 h |

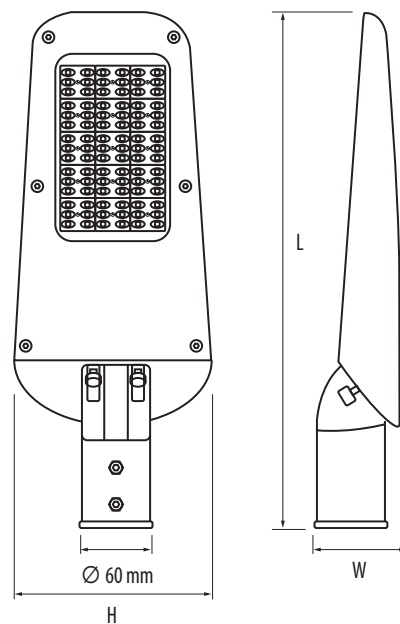
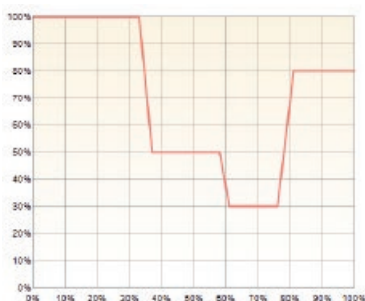
*Време на спад на светлинния добив с 20%



Вграден димиращ драйвер Inventronics/Sosen с програмируем таймер, който позволява изграждане на децентрализирано адаптивно улично/парково осветление. С помощта на софтуер предварително се програмират товарният график и работните параметри на осветителното тяло.

- Вградена защита от прегряване, късо съединение и пренапрежения;
- Програмиране на изходящия ток (мощност);
- Компенсиране на спада на светлинния поток на светодиодите;
- Избор на три типа таймери:
 - 1) димиране по предварително зададен профил;
 - 2) автоматично определяне на полунощ и адаптиране на работния цикъл;
 - 3) автоматично определяне на полунощ и процентно адаптиране на работния цикъл.

Програмируем режим на работа



Модели с интелигентно управление

Драйвер: Inventronics/Sosen. Възможност за настройка на мощността

| Артикулен № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|--------------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|---------|---------|----------|
| LUTHP5040IN | 50 W | 10 - 50 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 7750 lm | 150°x90° | 475/175/73 mm | ∅ 60 mm | 2.80 kg | >60000 h |
| LUTHP10040IN | 100 W | 50 - 100 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 15500 lm | 150°x90° | 530/205/73 mm | ∅ 60 mm | 3.20 kg | >60000 h |
| LUTHP15040IN | 150 W | 100 - 150 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 23250 lm | 150°x90° | 618/266/73 mm | ∅ 60 mm | 4.30 kg | >60000 h |
| LUTHP20040IN | 200 W | 150 - 200 W | >0.95 | 4000K | ≥70 | 31000 lm | 150°x90° | 618/266/73 mm | ∅ 60 mm | 4.40 kg | >60000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%



СВЕТОДИОДНО ТЯЛО

LUTDH



Светодиоди LUMILEDS

Неутрална светлина 4000 K

Захр. напрежение: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz

Асиметрично светлоразпределение 150° x 90° (тип ТЗА по IESNA)

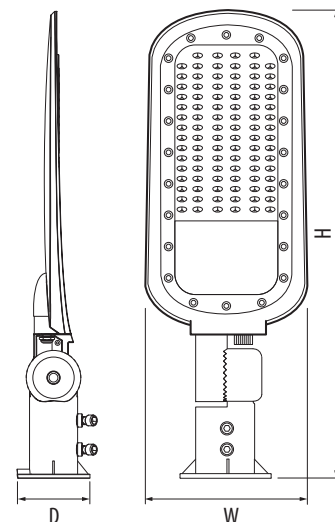
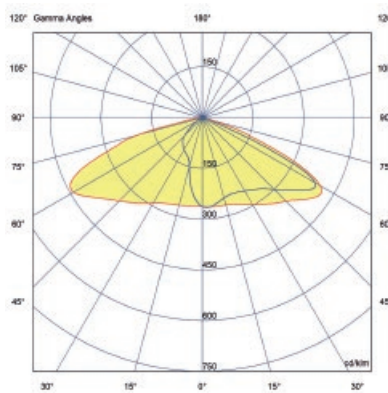
Ниво на трептене на светлината Pst < 1

Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C

Регулиране ъгъла на монтаж в широки граници 90°-270°



Подходящо за монтаж
на стена или стълб



Възможност за настройка на мощността

| Артикул № | Номинална мощност | Настройка на мощността | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери H/W/D | Фланец | Тегло | L80B30* |
|------------|-------------------|------------------------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|----------------|---------|---------|----------|
| LUTDH840 | 8 W | 5 - 8 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 1250 lm | 150°x90° | 420/135/85 mm | Ø 65 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LUTDH1140 | 11 W | 5 - 11 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 1720 lm | 150°x90° | 420/135/85 mm | Ø 65 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LUTDH1340 | 13 W | 5 - 13 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 2020 lm | 150°x90° | 420/135/85 mm | Ø 65 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LUTDH2040 | 20 W | 5 - 20 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 3100 lm | 150°x90° | 420/135/85 mm | Ø 65 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LUTDH4040 | 40 W | 20 - 40 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 6200 lm | 150°x90° | 520/180/100 mm | Ø 65 mm | 1.60 kg | >50000 h |
| LUTDH6040 | 60 W | 40 - 60 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 9300 lm | 150°x90° | 558/180/100 mm | Ø 65 mm | 1.95 kg | >50000 h |
| LUTDH10040 | 100 W | 60 - 100 W | >0.90 | 4000K | ≥70 | 15500 lm | 150°x90° | 612/221/100 mm | Ø 65 mm | 2.50 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

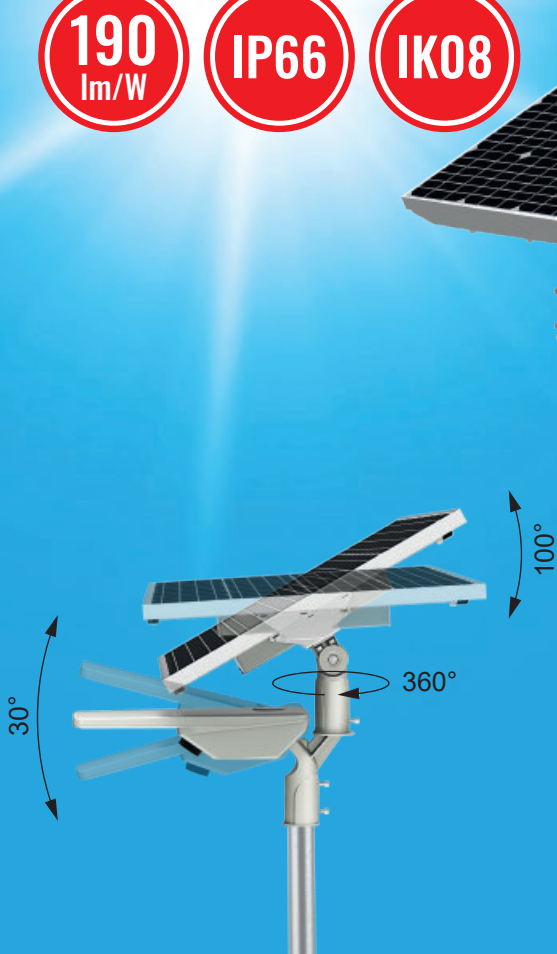
UltraLux®



190
lm/W

IP66

IK08



SSL30P50

СВЕТОДИОДНА
СОЛАРНА
УЛИЧНА ЛАМПА

30 W
5900 lm
4000 K

Светодиоди: LUMILEDS

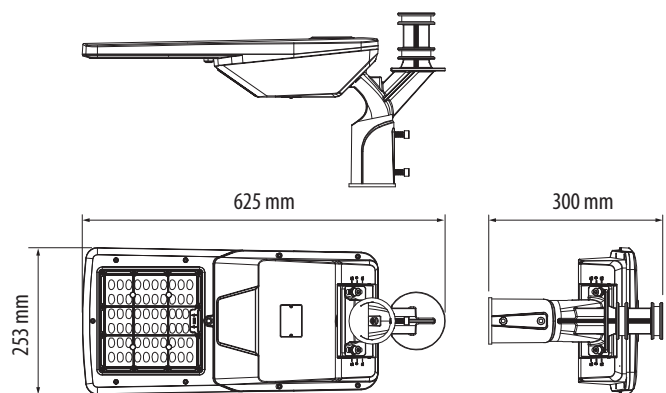
Ъгъл на светене: 140°×85°;

Батерия LiFePO4 230 Wh / 18 Ah / 12.8 V;

Брой цикли на заряд: > 2000

Соларен контролер с интелигентен алгоритъм на светене;

Рогатка и стойка за панел от лят алуминий, включени в комплекта.

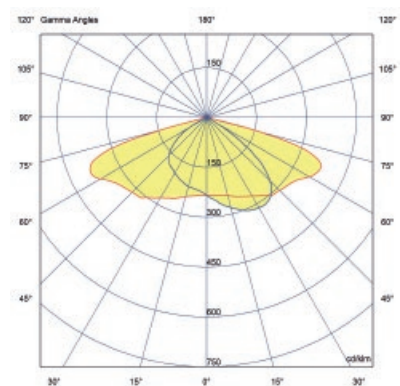
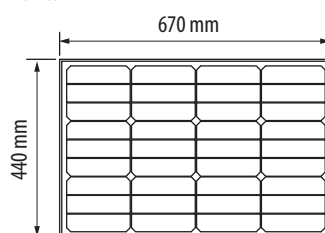


Монтаж на стълб

- Диаметър на стълба Ø50-62 mm
- Височина на монтаж 5~15 m
- Междустълбие 10~30 m

Монокристален фотоволтаичен панел

Pmpp = 50 W
Impp = 2.77 A
Vmpp = 18 V
Voc = 21.6 V
Isc = 2.99 A
Working temp.: -40° +85°C
Maximum system voltage: 1000 V
STC: AM = 1.5, 1000 W/m2, 25°C



UltraLux®

5
ГОДИНИ
ГARANЦИЯ



165
lm/W

IP66

0-10V



LIKXN

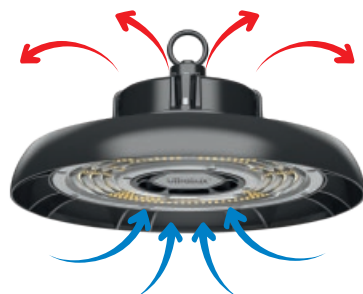
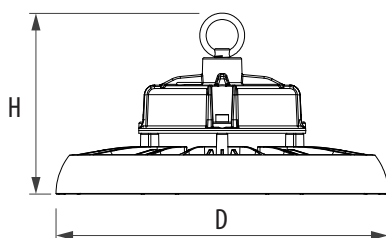
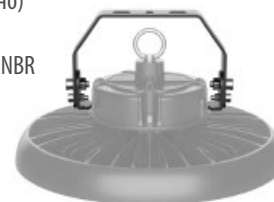
ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

Светодиоди: LUMILEDS
Димиране: 0-10 V DC
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Оптика: поликарбонат, UV устойчив
Скоба (допълнителен аксесоар) и халка,
които позволяват да се избере начина на монтаж.
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C

Скоба за монтаж на стена за всички модели
осветителни тела LIKXN
(предлага се отделно)

APT. №: LIKXNBR



Оптика за индустриално осветително тяло
серия LIKXN

| Ъгъл | LIKXN10050 | LIKXN15050 | LIKXN20050 |
|------|--------------|-------------|-------------|
| 60° | - | - | LIKXN200L60 |
| 90° | LIKXN100L90 | LIKXN150L90 | LIKXN200L90 |
| 120° | LIKXN100L120 | - | - |

| Артикулен № | Мощност | Напрежение | Честота | PF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери D/H | IK | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|------|-----------|-----------------|--------------|------|---------|----------|
| LIKXN10050 | 100 W | 100 - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥ 80 | 16500 lm | 90°/120° | ∅ 260/140 mm | IK08 | 1.75 kg | >50000 h |
| LIKXN15050 | 150 W | 100 - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥ 80 | 24750 lm | 90° | ∅ 285/146 mm | IK08 | 2.00 kg | >50000 h |
| LIKXN20050 | 200 W | 100 - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥ 80 | 33000 lm | 60°/90° | ∅ 341/155 mm | IK08 | 2.60 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

150
lm/W

IP65

0-10V



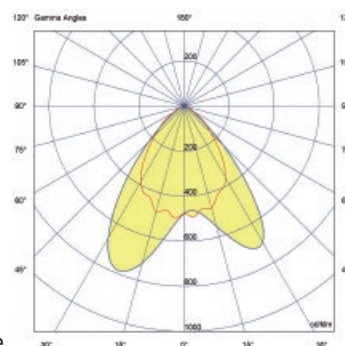
5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР LLNB

Светодиоди: OSRAM DURIS
Димиране: 0-10 V DC
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Оптика: поликарбонат, UV устойчив
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C
Възможност за директен монтаж или чрез окачване



| Артикулен № | Мощност | Напрежение | Честота | PF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | IK | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| LLNB10050 | 100 W | 100 - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 15000 lm | 2 x 25° | 605/85/133 mm | IK08 | 1.90 kg | >50000 h |
| LLNB15050 | 150 W | 100 - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 22500 lm | 2 x 25° | 905/85/133 mm | IK08 | 2.80 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

LIKDN

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ИНТЕГРИРАН ДРАЙВЕР

Драйвер: High quality integrated

Корпус: алуминий

Оптика: поликарбонат, UV устойчив

Дифузер: закалено стъкло

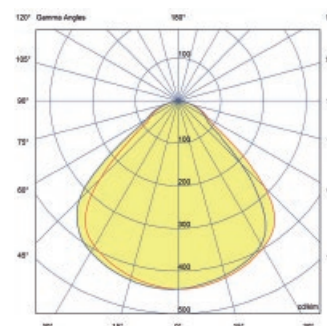
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C



3
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP65

IK06



| Артикулен № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери D/H | IP | Тегло | L80B30 |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|-------------|------|--------|----------|
| LIKDN10050 | 100 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000K | ≥80 | 11000 lm | 90° | ∅ 285/85 mm | IK06 | 1.5 kg | >30000 h |
| LIKDN15050 | 150 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000K | ≥80 | 15000 lm | 90° | ∅ 315/85 mm | IK06 | 1.8 kg | >30000 h |

155
lm/W

IP66



SPZ

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР



FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Оптика: сменяема, UV устойчив поликарбонат
Светоразпределение: 30°/60°/90°
Противовлажен мембранен клапан
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C
Кабел с дължина 60 см.

| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | PF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери D/H | IK | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|------------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| SPZ5050L30 | 50 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 7750 lm | 30° | 312/217/50 mm | IK06 | 1.70 kg | >50000 h |
| SPZ5050L60 | 50 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 7750 lm | 60° | 312/217/50 mm | IK06 | 1.70 kg | >50000 h |
| SPZ5050L90 | 50 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 7750 lm | 90° | 312/217/50 mm | IK06 | 1.70 kg | >50000 h |
| SPZ10050L30 | 100 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 15500 lm | 30° | 370/345/57 mm | IK06 | 3.20 kg | >50000 h |
| SPZ10050L60 | 100 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 15500 lm | 60° | 370/345/57 mm | IK06 | 3.20 kg | >50000 h |
| SPZ10050L90 | 100 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 15500 lm | 90° | 370/345/57 mm | IK06 | 3.20 kg | >50000 h |
| SPZ15050L30 | 150 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 23250 lm | 30° | 400/370/57 mm | IK06 | 4.30 kg | >50000 h |
| SPZ15050L60 | 150 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 23250 lm | 60° | 400/370/57 mm | IK06 | 4.30 kg | >50000 h |
| SPZ15050L90 | 150 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 23250 lm | 90° | 400/370/57 mm | IK06 | 4.30 kg | >50000 h |
| SPZ20050L30 | 200 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 31000 lm | 30° | 400/395/57 mm | IK06 | 5.10 kg | >50000 h |
| SPZ20050L60 | 200 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 31000 lm | 60° | 400/395/57 mm | IK06 | 5.10 kg | >50000 h |
| SPZ20050L90 | 200 W | 100 V - 277 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 31000 lm | 90° | 400/395/57 mm | IK06 | 5.10 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

SPG125050 12-24 V DC

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР

FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Оптика: закалено стъкло
Противовлажен мембранен клапан
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +40°C
Влагозащитен щуцер с бързи връзки
Кабел с дължина 100 см.

120
lm/W

IP65

5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | PF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери D/H | IK | Тегло | L80B30* |
|-----------|---------|----------------|---------|----|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| SPG125050 | 50 W | 12 V - 24 V DC | - | - | 5000 K | ≥80 | 6000 lm | 120° | 180/290/55 mm | IK08 | 1.20 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

ПРОФЕСИОНАЛЕН МОДУЛЕН ПРОЖЕКТОР



LSFT ОСНОВЕН МОДУЛ

Светодиоди: LUMILEDS
Драйвер: SOSEN
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий

Оптика: сменяема, UV устойчив поликарбонат

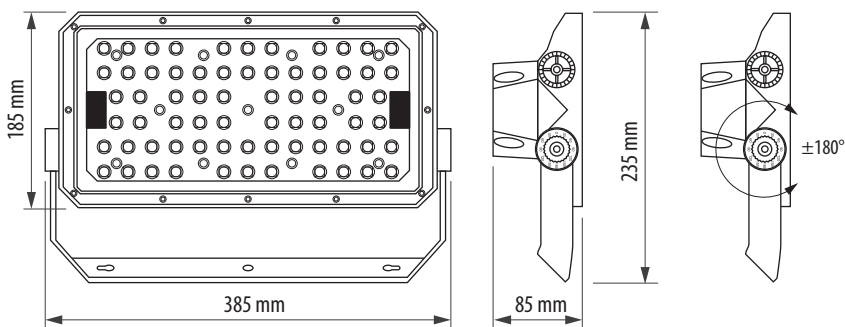
Светоразпределение: 20°/40°

Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C

Кабел с дължина 100 см.

LSFP

ДОПЪЛНИТЕЛЕН
МОДУЛ



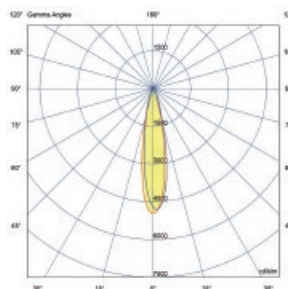
LSFT + (3 x LSFP) max.
800 W

LSFT + (2 x LSFP)
600 W

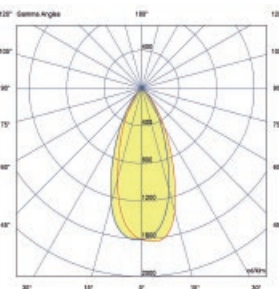
LSFT + LSFP
400 W

LSFT
200 W

Светлоразпределителна диаграма 20°



Светлоразпределителна диаграма 40°



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Фланец | Тегло | L80B30* |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|--------|---------|----------|
| LSFT20050 | 200 W | 190 V - 305 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000 K | ≥70 | 31000 lm | 20°/40° | 385/235/85 mm | IK10 | 4.55 kg | >50000 h |
| LSFP20050 | 200 W | 190 V - 305 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000 K | ≥70 | 31000 lm | 20°/40° | 385/185/85 mm | IK10 | 4.20 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

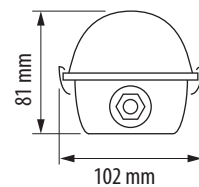
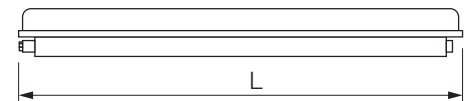


LITH CCT

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

Драйвер: OSRAM/PHILIPS
GWT 850°C
FLICKER-FREE

Корпус: поликарбонат
Дифузер: поликарбонат
Крепежи и щипки: неръждаема стомана
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C
Възможност за вграждане на аварийен модул



ПРОМЯНА НА МОЩНОСТТА И ЦВЕТНАТА ТЕМПЕРАТУРА

LITH6018CCT

| POWER CCT | 10 W | 13 W | 16 W | 18 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 1350 lm | 1750 lm | 2150 lm | 2450 lm |
| 4000 K | 1450 lm | 1900 lm | 2300 lm | 2600 lm |
| 6500 K | 1400 lm | 1850 lm | 2250 lm | 2550 lm |

LITH12036CCT

| POWER CCT | 19 W | 24 W | 29 W | 36 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 2500 lm | 3300 lm | 4000 lm | 4900 lm |
| 4000 K | 2700 lm | 3500 lm | 4200 lm | 5200 lm |
| 6500 K | 2600 lm | 3400 lm | 4100 lm | 5100 lm |

LITH15033CCT

| POWER CCT | 19 W | 24 W | 28 W | 33 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 2500 lm | 3300 lm | 3800 lm | 4500 lm |
| 4000 K | 2700 lm | 3500 lm | 4100 lm | 4800 lm |
| 6500 K | 2600 lm | 3400 lm | 3900 lm | 4600 lm |

LITH15055CCT

| POWER CCT | 31 W | 39 W | 47 W | 55 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 4200 lm | 5250 lm | 6350 lm | 7500 lm |
| 4000 K | 4500 lm | 5650 lm | 6800 lm | 8000 lm |
| 6500 K | 4350 lm | 5450 lm | 6600 lm | 7700 lm |

| Артикулен № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | CRI | Ъгъл на светене | Размери L/W/H | Тегло | L80B30* |
|--------------|------------------|------------------|----------|-------|-----|-----------------|----------------|---------|----------|
| LITH6018CCT | 10, 13, 16, 18 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 636/102/81 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LITH12036CCT | 19, 24, 29, 36 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1176/102/81 mm | 1.60 kg | >50000 h |
| LITH15033CCT | 19, 24, 29, 36 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1506/102/81 mm | 2.10 kg | >50000 h |
| LITH15055CCT | 31, 39, 47, 55 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1506/102/81 mm | 2.10 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%



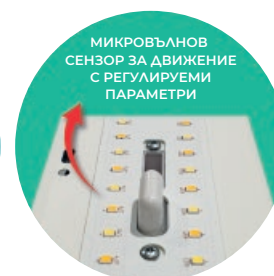
LITH CCTS

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ПРОМЯНА НА МОЩНОСТТА И ЦВЕТНАТА ТЕМПЕРАТУРА

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Праг на осветеност | 2/10/30/50 lux/изкл. |
| Време на светене | 5s/30s/90s/5min/20min/30min |
| Обхват на действие | 360° (таван) / 150° (стена) |
| Радиус на действие | 4-6 m (на височина 3m) |
| Чувствителност | 100/75/50/25 % |
| Честота | 5.8GHz CW radar, ISM band |
| Височина на монтаж | 2.5 - 6 m |



LITH6018CCTS

| POWER CCT | 10 W | 13 W | 16 W | 18 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 1350 lm | 1750 lm | 2150 lm | 2450 lm |
| 4000 K | 1450 lm | 1900 lm | 2300 lm | 2600 lm |
| 6500 K | 1400 lm | 1850 lm | 2250 lm | 2550 lm |

LITH1236CCTS

| POWER CCT | 19 W | 24 W | 29 W | 36 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 2500 lm | 3300 lm | 4000 lm | 4900 lm |
| 4000 K | 2700 lm | 3500 lm | 4200 lm | 5200 lm |
| 6500 K | 2600 lm | 3400 lm | 4100 lm | 5100 lm |

LITH1533CCTS

| POWER CCT | 19 W | 24 W | 28 W | 33 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 2500 lm | 3300 lm | 3800 lm | 4500 lm |
| 4000 K | 2700 lm | 3500 lm | 4100 lm | 4800 lm |
| 6500 K | 2600 lm | 3400 lm | 3900 lm | 4600 lm |

LITH1555CCTS

| POWER CCT | 31 W | 39 W | 47 W | 55 W |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 3000 K | 4200 lm | 5250 lm | 6350 lm | 7500 lm |
| 4000 K | 4500 lm | 5650 lm | 6800 lm | 8000 lm |
| 6500 K | 4350 lm | 5450 lm | 6600 lm | 7700 lm |

| Артикулен № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | CRI | Ъгъл на светене | Размери L/W/H | Тегло | L80B30* |
|--------------|------------------|------------------|----------|-------|-----|-----------------|----------------|---------|----------|
| LITH6018CCTS | 10, 13, 16, 18 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 636/102/81 mm | 1.00 kg | >50000 h |
| LITH1236CCTS | 19, 24, 29, 36 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1176/102/81 mm | 1.60 kg | >50000 h |
| LITH1533CCTS | 19, 24, 29, 36 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1506/102/81 mm | 2.10 kg | >50000 h |
| LITH1555CCTS | 31, 39, 47, 55 W | 220 V - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | ≥85 | 120° | 1506/102/81 mm | 2.10 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

140
lm/W

IP66

IK10

LITH

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ПОЛУПРОЗРАЧЕН ДИФУЗЕР ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

Светодиоди: LG
GWT 850° C
FLICKER-FREE

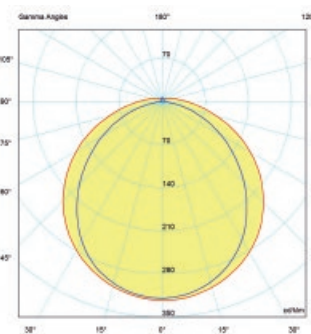
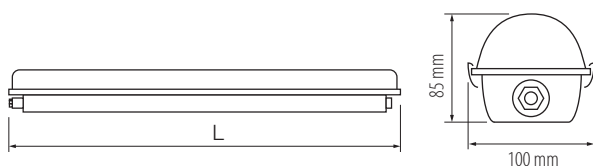
Корпус: поликарбонат

Дифузер: поликарбонат

Крепежи и щипки: неръждаема стомана

Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C

Възможност за вграждане на аварияен модул



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Дължина, L | IP | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|------------|------|---------|-----------|
| LITH1505440 | 54 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 7500 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1505450 | 54 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 7500 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1504040 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 5600 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1504050 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 5600 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1502240 | 22 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 3100 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1502250 | 22 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 3100 lm | 120° | 1560 mm | IP66 | 1.95 kg | >50 000 h |
| LITH1203640 | 36 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 5000 lm | 120° | 1220 mm | IP66 | 1.60 kg | >50 000 h |
| LITH1203650 | 36 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 5000 lm | 120° | 1220 mm | IP66 | 1.60 kg | >50 000 h |
| LITH1202840 | 28 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 4000 lm | 120° | 1220 mm | IP66 | 1.60 kg | >50 000 h |
| LITH1202850 | 28 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 4000 lm | 120° | 1220 mm | IP66 | 1.60 kg | >50 000 h |
| LITH601840 | 18 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000 K | ≥85 | 2600 lm | 120° | 600 mm | IP66 | 0.90 kg | >50 000 h |
| LITH601850 | 18 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥85 | 2600 lm | 120° | 600 mm | IP66 | 0.90 kg | >50 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

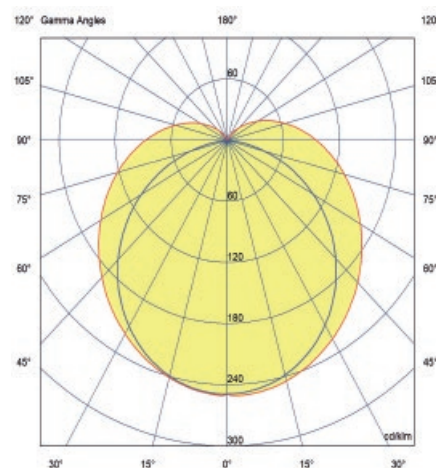
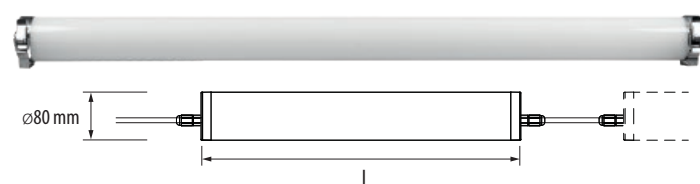
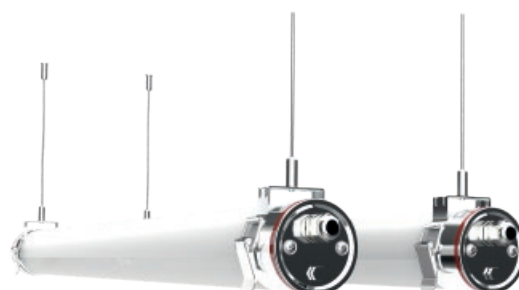


LCT

ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА IP69K

GWT: 850°C
FLICKER-FREE
Драйвер: BOKE

Корпус: неръждаема стомана и UV устойчив поликарбонат
Оптика: UV устойчив поликарбонат
Двустранно окабеляване
Противовлажен мембранен клапан
Крепежи от неръждаема стомана, които позволяват да се избере начина на монтаж - ДИРЕКТЕН ИЛИ ЧРЕЗ ОКАЧВАНЕ.



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Дължина, L | IP | Тегло | L80B30* |
|------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|------------|-------|---------|-----------|
| LCT1204040 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000K | ≥80 | 5200 lm | 180° | 1200 mm | IP69K | 1.60 kg | >50 000 h |
| LCT1505040 | 50 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 4000K | ≥80 | 6500 lm | 180° | 1500 mm | IP69K | 1.90 kg | >50 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

135
lm/W

IP65

IK08

3
ГОДИНИ
гарантия

LSPH



LED SLIM ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

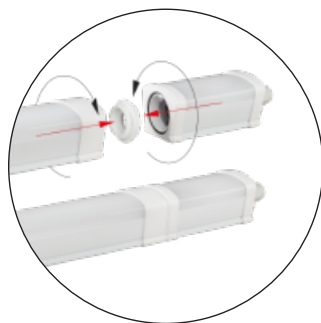
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЕРИЙНО СВЪРЗВАНЕ

FLICKER-FREE

Корпус и дифузер: поликарбонат, UV устойчив
Автоматични захранващи клеми
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +40°C

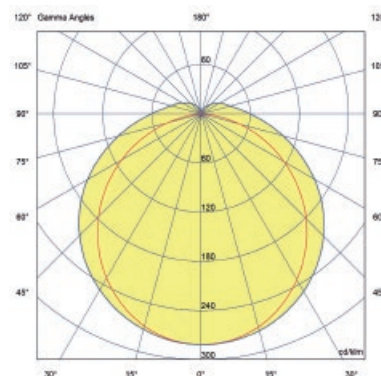
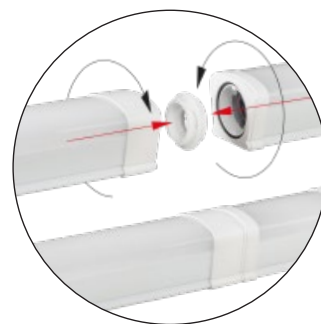
Възможност за свързване в една линия с аварийна лампа LSPH350ZAM.

LSPH350ZAM



LSPHCR

Свързващ ринг



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|-----------|
| LSPH1203650 | 36 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000 K | ≥80 | 4860 lm | 120° | 1210/68/60 mm | IP65 | 1.10 kg | >50 000 h |
| LSPH1504550 | 45 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 5000 K | ≥80 | 6100 lm | 120° | 1500/68/60 mm | IP65 | 1.40 kg | >50 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

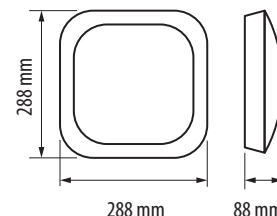


LWP2201445

ИНДУСТРИАЛНА СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА

FLICKER-FREE

Корпус и дифузер: поликарбонат, UV устойчив
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C



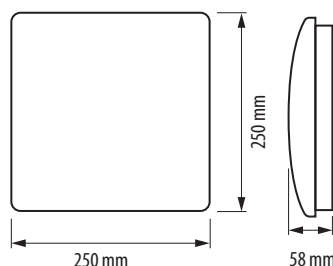
| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | IP | Тегло | L80B30* |
|------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|------|---------|-----------|
| LWP2201445 | 14 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4500 K | ≥80 | 1500 lm | 120° | IP66 | 1.00 kg | >50 000 h |



Корпус: PBT
Дифузер: поликарбонат

SPLM1240D

СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА С ДИМИРАЩ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ



Радиус на действие: 5-15 m при монтаж на стена и 2-8 m при монтаж на таван
Височина на инсталиране: 1.5-3.5 m (стена), 2-4 m (таван)
Праг на осветеност: 5-2000 lx
Време на светене: 5 sec-10 min
Време на светене в димирано състояние: 0 sec. - +∞
Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност, радиус на действие
Две нива на димиране: 10% / 20%
Плавно димиране на светлината

| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | IP | Тегло | L80B30 |
|-----------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|------|--------|-----------|
| SPLM1240D | 12 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 850 lm | 120° | IP20 | 0.5 kg | >25 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%



LSLB1204042 - 40W



LSLF1204042 - 40W
LSLF1505042 - 50W

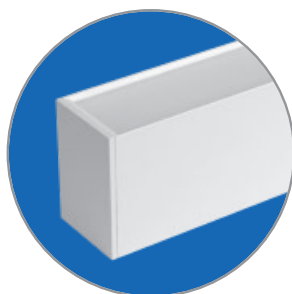


LSLG1204042 - 40W
LSLG1505042 - 50W

- Висококачествени светодиодни чипове
- Недимиращ драйвер BOKE
- Висока енергийна ефективност до **120 lm/W**
- Изчистен и елегантен дизайн
- Дълъг гаранционен период – 5 години
- Прахово боядисан алуминиев корпус
- Излъчената светлина е без трептения

LSLF

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

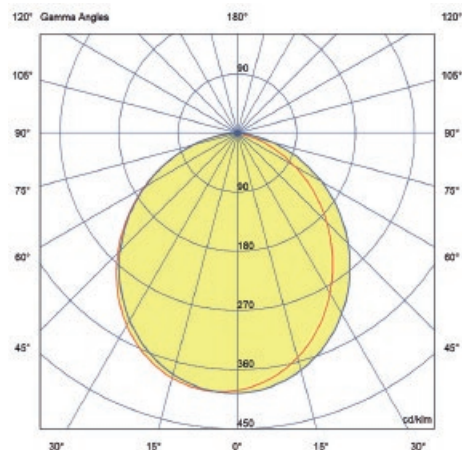


Драйвер: **BOKE**
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий

Дифузер: поликарбонат

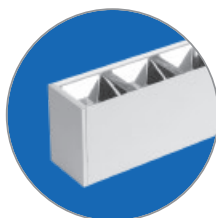
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|-----------|
| LSLF1204042 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4200 K | ≥80 | 4000 lm | 100° | 1200/50/70 mm | IP20 | 1.70 kg | >50 000 h |
| LSLF1205042 | 50 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4200 K | ≥80 | 5000 lm | 100° | 1500/50/70 mm | IP20 | 2.00 kg | >50 000 h |

LSLG

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



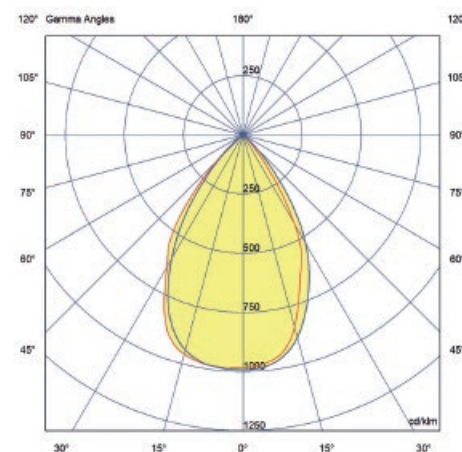
UGR<16 120 lm/W

Драйвер: **BOKE**
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий

Дифузер: лещи от поликарбонат

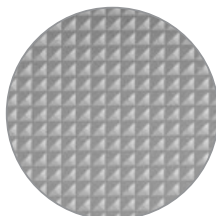
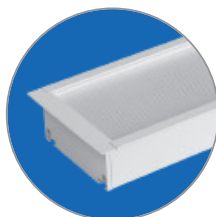
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|-----------|
| LSLG1204042 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4200 K | ≥80 | 4800 lm | 65° | 1200/50/70 mm | IP20 | 1.75 kg | >50 000 h |
| LSLG1205042 | 50 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4200 K | ≥80 | 6000 lm | 65° | 1500/50/70 mm | IP20 | 2.20 kg | >50 000 h |

LSLB

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

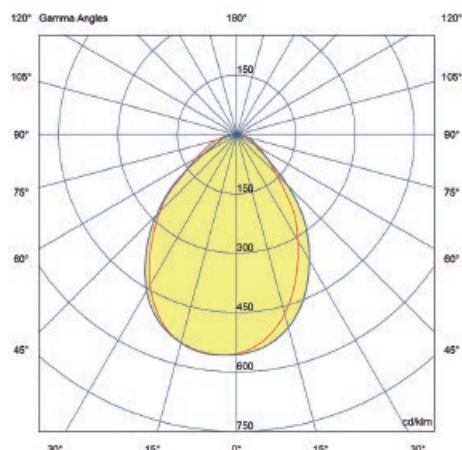


UGR<19 120 lm/W

ДРАЙВЕР: **BOKE**
FLICKER-FREE

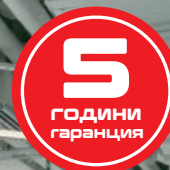
Корпус: алуминий

Дифузер: поликарбонат, призматичен



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-------------|---------|----------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|-----------|
| LSLB1204042 | 40 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4200 K | ≥80 | 4800 lm | 70° | 1200/50/70 mm | IP20 | 1.50 kg | >50 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%



UltraLux®

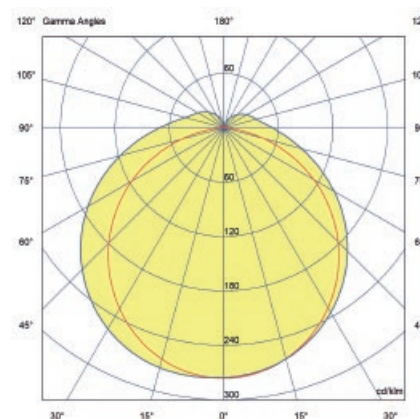
LLBS

ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

36 W 1200 mm, 44 W 1500 mm

FLICKER-FREE

Корпус: метален
Дифузер: UV устойчив поликарбонат
Избор на цветна температура



| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-----------|---------|----------------|----------|-------|------------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| LLBS36CCT | 36 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 3000/4000/6000 K | ≥80 | 4100 lm | 120° | 1200/72/72 mm | IP20 | 1.10 kg | >50000 h |
| LLBS44CCT | 44 W | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 3000/4000/6000 K | ≥80 | 5000 lm | 120° | 1500/72/72 mm | IP20 | 1.30 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

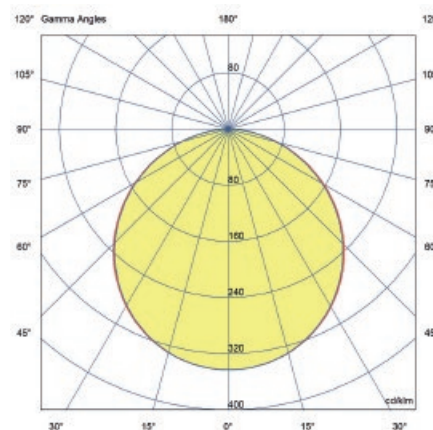
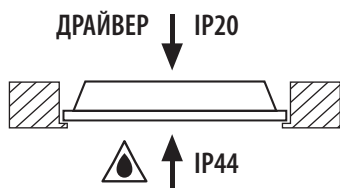
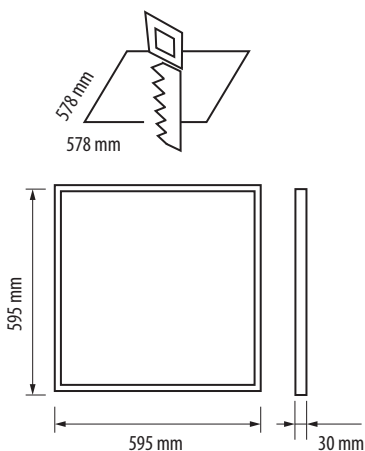


LPNH664040

**ПРОФЕСИОНАЛЕН
LED ПАНЕЛ 600 X 600
С ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВИСОКА
ЕФЕКТИВНОСТ**

FLICKER-FREE

Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул

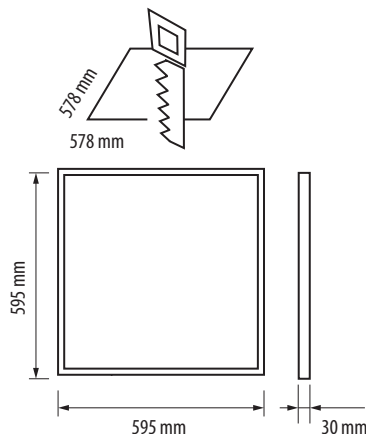
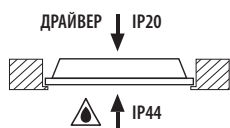
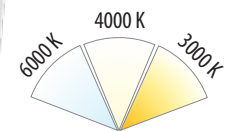
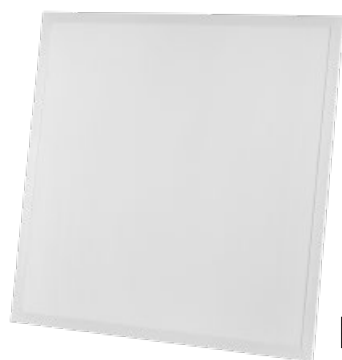


| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|------------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| LPNH664040 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 6200 lm | 120° | 595/595/30 mm | IP44 | 1.50 kg | >30000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

ПРОФЕСИОНАЛЕН LED ПАНЕЛ 600 X 600

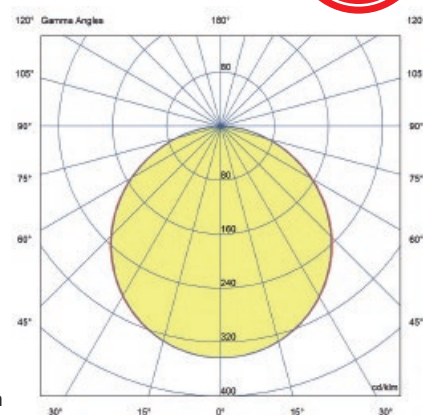
С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И ИЗБОР НА ЦВЕТНА ТЕМПЕРАТУРА



137
lm/W

IP44

5
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



FLICKER-FREE

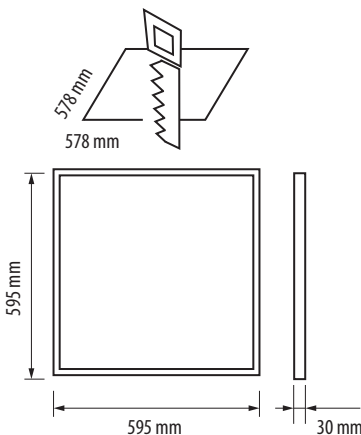
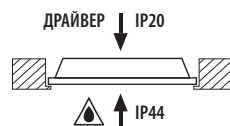
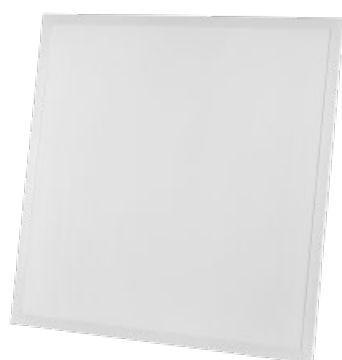
Възможност за добавяне на димиращ драйвер

Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул

| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|------------|---------|-------------|----------|-------|------------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|---------|
| LPN6640CCT | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 3000/4000/6000 K | ≥80 | 5500 lm | 120° | 595/595/30 mm | IP44 | 1.50 kg | >30000h |

LED ПАНЕЛ 600 X 600

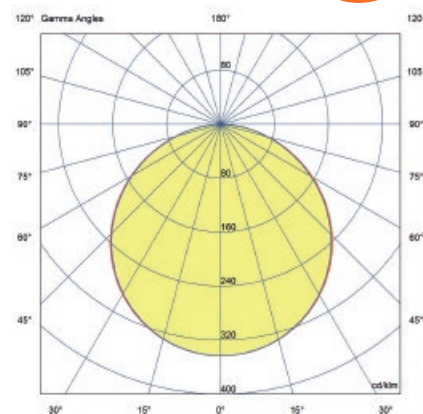
С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ



135
lm/W

IP44

3
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

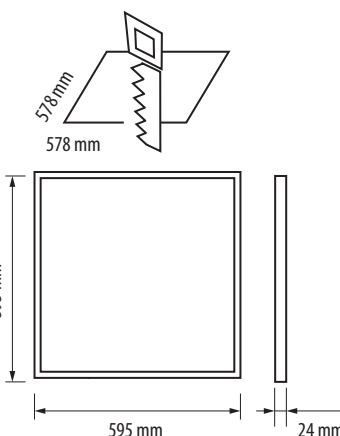
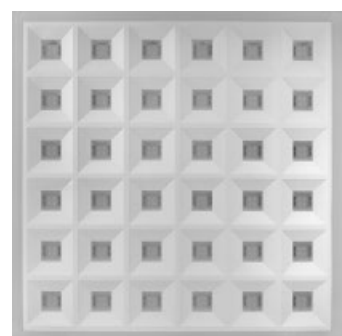


FLICKER-FREE

| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-----------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|---------|
| LPN664040 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 5400 lm | 120° | 595/595/30 mm | IP44 | 1.40 kg | >30000h |
| LPN664050 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000 K | ≥80 | 5400 lm | 120° | 595/595/30 mm | IP44 | 1.40 kg | >30000h |

ПРОФЕСИОНАЛЕН LED ПАНЕЛ 600 X 600

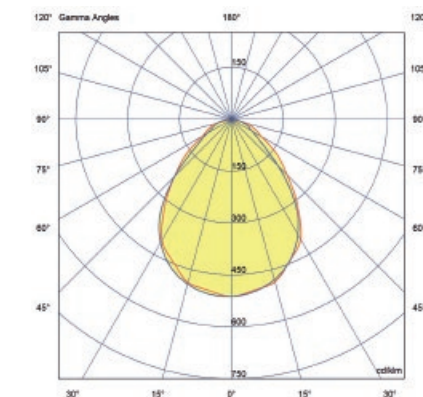
С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



120
lm/W

UGR
<19

3
ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



UGR<19 FLICKER-FREE

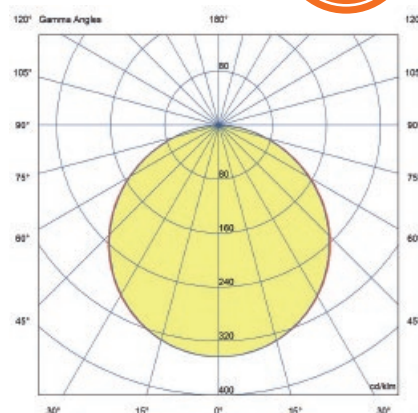
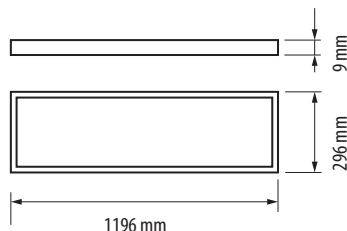
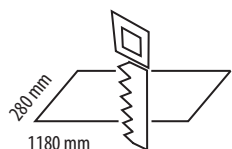
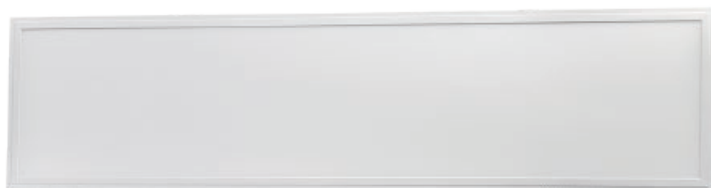
Възможност за добавяне на димиращ драйвер

Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул

| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|------------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|----------|
| LPNG664040 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 4800 lm | 90° | 595/595/24 mm | IP20 | 1.60 kg | >50000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

LED ПАНЕЛ 1200 X 600



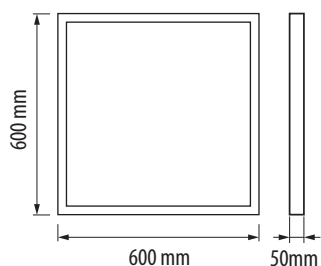
FLICKER-FREE

Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул

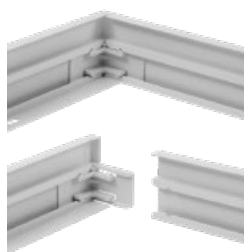
| Артикул № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери | IP | Тегло | L80B30* |
|-----------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|---------------|------|---------|---------|
| LN1234040 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 4000 lm | 115° | 1196/296/9 mm | IP20 | 2.45 kg | >30000h |
| LN1234050 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 5000 K | ≥80 | 4000 lm | 115° | 1196/296/9 mm | IP20 | 2.45 kg | >30000h |

Аксессуары за LED панели

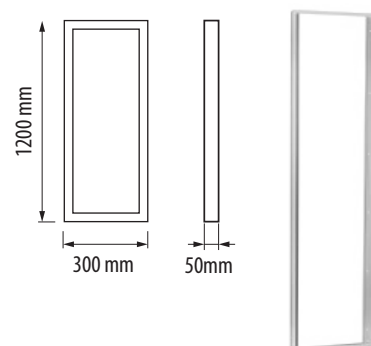
РАМКИ ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ НА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ 600×600 И 1200×300



Арт.№ FSM662

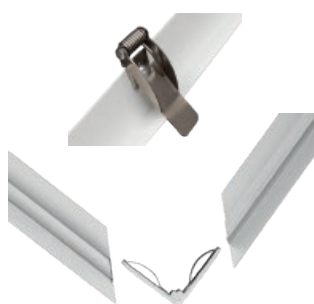


Материал: алуминий
Ъглови конектори: поликарбонат
Цвят: бял



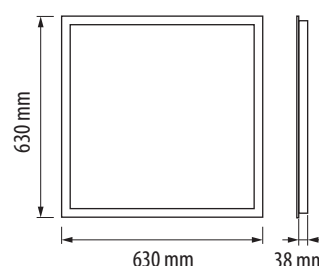
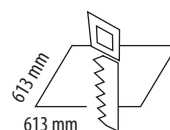
Арт.№ FSM1232

РАМКИ ЗА ВГРАЖДАНЕ НА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ 600×600



Арт.№ RVS66

Материал: алуминий, прахово боядисан
Цвят: бял



КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ И ПРОФИЛИ

Арт.№ KELP82

Материал: галванизирана стомана
Дължина на металните въжета: 82 cm
4 броя в комплект

МЕТАЛНИ ЩИПКИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ

Арт.№ SCLP4

Материал: галванизирана стомана
Комплект от 4 бр.





UltraLux®

LLV2040, LLV4040

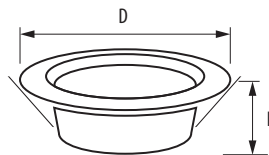
СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ

С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



FLICKER-FREE

Корпус: прахово боядисан алуминий
 Дифузер: поликарбонат
 Възможност за добавяне на димиращ драйвер
 Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул



| Арт. № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери, D/H | Монт.отвор | IP | Тегло | L80B30* |
|---------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|--------------|------------|------|---------|---------|
| LLV2040 | 20 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.70 | 4000 K | ≥80 | 1800 lm | 90° | ∅165/90 mm | ∅145 mm | IP20 | 0.50 kg | >30000h |
| LLV4040 | 40 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 4000 K | ≥80 | 3600 lm | 60° | ∅220/95 mm | ∅195 mm | IP20 | 0.85 kg | >30000h |

LLV1842, LLV2442

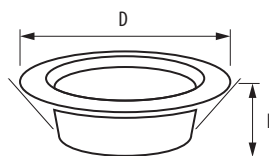
СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ

ВЛАГОЗАЩИТЕНА



FLICKER-FREE

Корпус: ABS
 Дифузер: поликарбонат
 Възможност за добавяне на димиращ драйвер
 Възможност за добавяне на аварийен захранващ модул



| Арт. № | Мощност | Напрежение | Честота | DF | Цв. температура | CRI | Св. поток | Ъгъл на светене | Размери, D/H | Монт.отвор | IP | Тегло | L80B30* |
|---------|---------|-------------|----------|-------|-----------------|-----|-----------|-----------------|--------------|------------|------|---------|-----------|
| LLV1842 | 18 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.50 | 4200 K | ≥80 | 1550 lm | 120° | ∅180/55 mm | ∅145 mm | IP44 | 0.35 kg | >30 000 h |
| LLV2442 | 24 W | 220-240V AC | 50/60 Hz | >0.70 | 4200 K | ≥80 | 2150 lm | 120° | ∅230/60 mm | ∅190 mm | IP44 | 0.60 kg | >30 000 h |

*Време на спад на светлинния добив с 20%

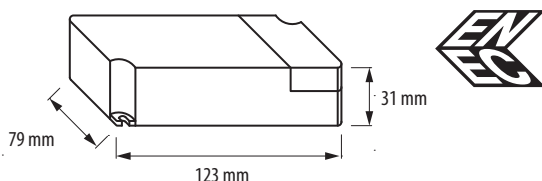
ДИМИРАЩИ ДРАЙВЕРИ

Ultralux®



ДИМИРАЩ DALI ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

| Артикул № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | DF | Изходящ ток | Изходно напрежение | IP |
|-----------|---------|------------------|----------|-------|--|--------------------|------|
| DDL45D | max 45W | 220 - 240V AC | 50/60 Hz | >0.95 | 600, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050, 1100 mA | 3V - 42V DC | IP20 |



УПРАВЛЕНИЕ: DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩИЯ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE



ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

| Артикул № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | DF | Изходящ ток | Изходно напрежение | IP |
|-----------|----------|------------------|----------|-------|-------------|--------------------|------|
| DDL22040 | max 40 W | 220 - 240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 850 mA | 27 - 44 V DC | IP20 |

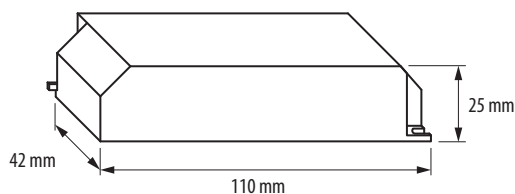


ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE



ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

| Артикул № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | DF | Изходящ ток | Изходно напрежение | IP |
|-----------|----------|------------------|----------|-------|-------------|--------------------|------|
| DDL20480 | max 20 W | 220 - 240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 480 mA | 28 - 42 V DC | IP20 |

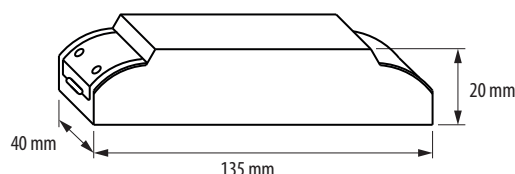


ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
FLICKER-FREE



ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

| Артикул № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | DF | Изходящ ток | Изходно напрежение | IP |
|-----------|----------|------------------|----------|-------|-------------|--------------------|------|
| DDL22018 | max 18 W | 220 - 240V AC | 50/60 Hz | >0.90 | 300 mA | max. 60 V DC | IP20 |
| DDL22012 | max 12 W | 220 - 240V AC | 50/60 Hz | >0.80 | 300 mA | max. 36 V DC | IP20 |



ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE

СЕНЗОРИ

МИНИ СЕНЗОР ЗА ОСВЕТЕНОСТ, ДИМИРАЩ 1-10 V DC

| Артикул № | Изх. ток | Димиране | Праг на осветеност | IP |
|-----------|------------|----------|--------------------|------|
| MS0110 | max 100 mA | 10-100% | 50-800 lx | IP20 |



СЕНЗОРЪТ НЕ СЕ НУЖДАЕ ОТ ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ

Управляващо напрежение: 1-10V DC / 100 mA

Мини сензорът измерва осветеността и я сравнява със зададената стойност. Снабден е с потенциометър, чрез който се задава желаното ниво на осветеност. Резултатът се преобразува в електронен сигнал 1-10V DC и се явява управляващ за димирания драйвер на светодиодното осветление. По този начин драйверът ще регулира светлината от светлинните източници с цел поддържане на зададеното ниво на осветеност. Мини сензорът за осветеност се използва за автоматизиране на системи за осветление. Чрез него се постига още по-висока енергийна ефективност.

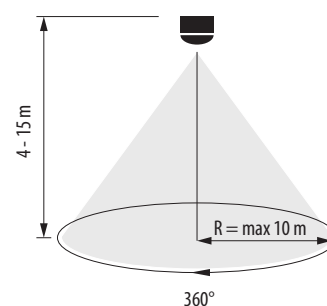
МИКРОВОЛНОВ СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ДИМИРАЩ 1-10 V DC

| Артикул № | Напрежение | Честота | Време на светене | Време на светене в димирано състояние | Праг на осветеност | Степен на димиране | IP |
|-----------|----------------|----------|------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------|------|
| MDS | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 5 sec. - 30 min. | 0 sec. - +∞ | 2-2000 lx | 10%-50% | IP65 |



Сензорът включва лампата/лампите при движение в определената зона. Чувствителността на сензора може лесно да се промени чрез DIP ключ. Сензорът за движение също ви помага да пестите енергия, като автоматично изключва светлините в зоните, които не се използват. Когато не е засечено движение, лампите се димират преди автоматично да се изключат след определено време. Засичането на движение е възможно и през врати, стъкло и тънки стени. Може да работи в режим без димиране. Изключително подходящ за индустриални приложения.

Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност, радиус на действие и степен на димиране.
Управляващо напрежение: 1-10V DC / 50 mA
Максимален товар на превключване: реактивен - 400 W, активен - 800 W



UV защита



UltraLux®

PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ И ПРИСЪСТВИЕ С МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН МОНТАЖ

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|------|
| PSD2M65 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 600 / 1200 W* | 10 sec. - 15 min. | 0.1 - 2000 lx | IP65 |

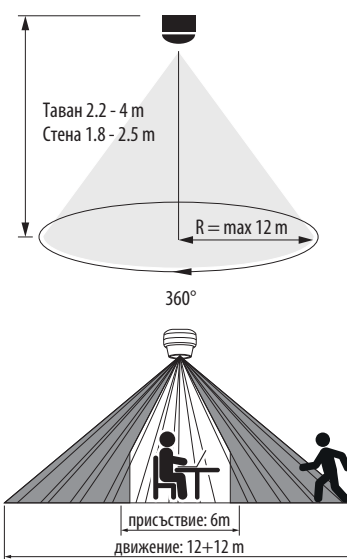
* реактивен / активен товар



Сензорът представлява пасивен инфрачервен датчик, който следи (измерва) инфрачервените лъчи (топлина), които се излъчват от обектите, намиращи се в обсега му на действие.

В зависимост от изменението на топлинния фон в контролираната зона, сензорът включва/изключва свързания към него товар.

Обхват на действие: 360°



АВТОМАТИЧЕН ФОТОЕЛЕКТРИЧЕСКИ КЛЮЧ С ВГРАДЕН СЕНЗОР

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Максимален ток | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|------------------|----------------|------|
| LCS15 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 800 / 3300 W* | 15 A | <5 - 50 lx | IP65 |

* реактивен / активен товар



Възможност за настройка прага на осветеност.



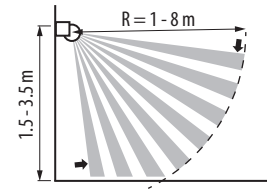
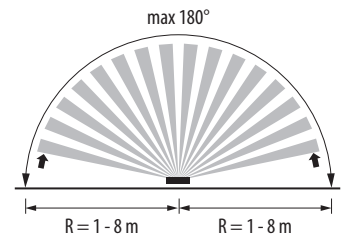
МИКРОВОЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|------|
| MSOM | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 300 / 1200 W* | 10 sec. - 12 min. | 3 - 2000 lx | IP44 |

* реактивен / активен товар



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.



Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

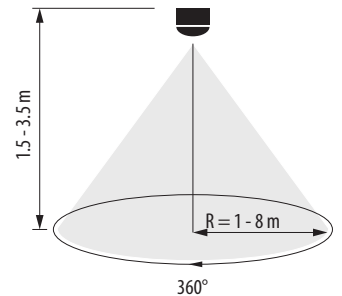
МИКРОВОЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ВГРАЖДАНЕ)

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|------|
| MSV | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 300 / 1200 W* | 10 sec. - 12 min. | 3 - 2000 lx | IP20 |

* реактивен / активен товар



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.



Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

МИКРОВОЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

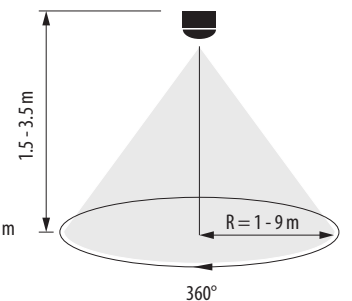
| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|------|
| MSOM20 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 300 / 1200 W* | 10 sec. - 12 min. | 3 - 2000 lx | IP20 |

* реактивен / активен товар



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.

Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m



МИКРОВОЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПЛАФОНИЕРА

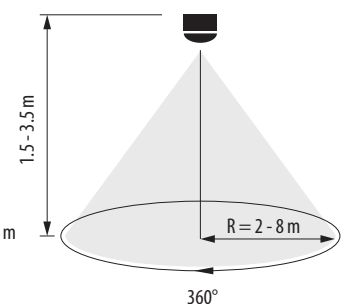
| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|---------------|------------------|--------------------|------|
| MSP | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 300 / 1200 W* | 5 sec. - 10 min. | 5 - 2000 lx | IP20 |

* реактивен / активен товар



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.

Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m



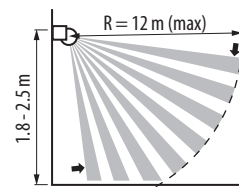
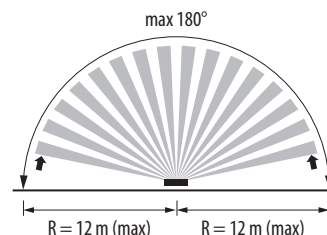
PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|--------------|-------------------|--------------------|------|
| PSD44BE | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 400 / 800 W* | 10 sec. - 15 min. | 3 - 2000 lx | IP44 |



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.

* реактивен / активен товар



Височина на инсталиране: 1.8 - 2.5 m

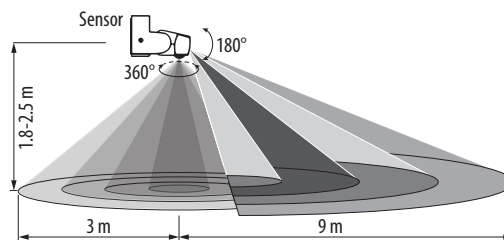
PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ДВОЕН

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | Цвят |
|-----------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|-------|
| SD2P65BE | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 600 / 1200 W* | 10 sec. - 15 min. | 3 - 2000 lx | черен |
| SDVMD | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 600 / 1200 W* | 10 sec. - 15 min. | 3 - 2000 lx | бял |



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.

* реактивен / активен товар



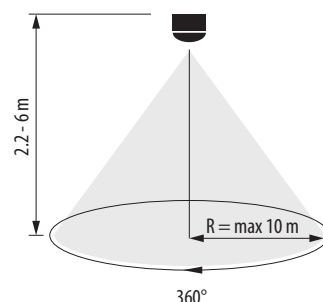
PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ И ПРИСЪСТВИЕ

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|----------------|-------------------|--------------------|------|
| PSD2BE | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 1000 / 2000 W* | 10 sec. - 30 min. | 3 - 2000 lx | IP20 |
| PSD65BE | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 1000 / 2000 W* | 10 sec. - 30 min. | 3 - 2000 lx | IP65 |



Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие.

* реактивен / активен товар



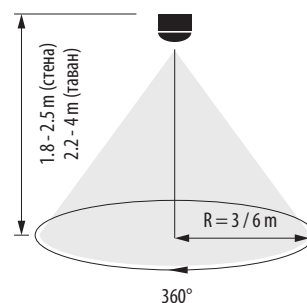
МИНИ PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. товар | Време на светене | Праг на осветеност | IP |
|-----------|----------------|----------|----------------------|------------------|--------------------|------|
| SDMP | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 200 / 800 W* | 5 sec. - 8 min. | 10 lx / 2000 lx | IP20 |
| SDMP12 | 12 - 24 V DC | - | 60 W(12V)/120 W(24V) | 5 sec. - 8 min. | 10 lx / 2000 lx | IP20 |



PIR сензорът за движение следи топлината, която се излъчва от обектите, намиращи се в обсега му на действие. В зависимост от изменението на топлинния фон включва / изключва свързания към него товар.

* реактивен / активен товар





tuya



AMAZON Alexa



GOOGLE Home

SMART СИСТЕМИ



2.4G SMART СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ

2.4G SMART система за управление на осветлението включва гама от RF дистанционни устройства, ключове и димиращи драйвери. Системата дава възможност за управление на LED осветлението до четири зони. Управлението може да се извършва чрез RF дистанционно управление и/или през интернет. В случай, че се използва интернет, е необходим SMART RF Wi-Fi TUYA контролер SSWF1Z.



SMART RF WI-FI TUYA КОНТРОЛЕР



| Артикул № | Зони на управление | Напрежение | Честота | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|--------------|----------|----------------|------|
| SSWF1Z | 1 | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 2.4G RF/Wi-Fi | IP20 |

SSWF1Z е RF контролер за една зона, който управлява чрез приложение TuYa Smart за смартфон/таблет през интернет всички димиращи захранвания и драйвери от 2.4G системата за осветление. Предназначен е за скрит монтаж в конзола.
Обхват: 20 m открито пространство.
Размери: 52/52/26 mm



SMART 2.4G RF WIFI ДИМЕР ЗА ЕДНОЦВЕТНА LED ЛЕНТА



| Артикул № | Зони на управление | Напрежение | Честота | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|----------------------------|---------|------------------|------|
| SSWFSC | 12-24 V DC | 192 W (12V) 384 W (24V) | 4 x 4 A | 2.4G RF Wi-Fi | IP20 |

SSWFSC е димер за постоянно напрежение, предназначен за едноцветни LED ленти. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от 2.4G Smart системата за осветление или самостоятелно чрез приложение TUYA SMART за смартфон/таблет през интернет.
Размери: 41/71/21 mm



2.4G RF ДИМИРАЩИ ДРАЙВЕРИ



| Артикул № | Вх. напрежение | Честота | Макс. изх. напрежение | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|----------------|----------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------|------|
| SSD13300 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 42 V DC | 13 W | 300 mA | 2.4G RF | IP20 |
| SSD24230 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 105 V DC | 24 W | 230 mA | 2.4G RF | IP20 |
| SSD40850 | 220 - 240 V AC | 50/60 Hz | 42 V DC | 40 W | 850 mA | 2.4G RF | IP20 |

Управляват се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията.
SSD13300 - съвместим с LED индиректни луни UltraLux® ILDR-/ILDS- с мощност 8W и 12W.
SSD24230 - съвместим с LED луни UltraLux® LLV1842 и LLV2442.
SSD40850 - съвместим с LED панели UltraLux® LLV4040, LPNH664040, LPNG6640CCT, LPNG664040, LN1234040, LN1234050
Размери: 45/115/32 mm

2.4G RF ДИМЕР ЗА СВЕТОДИОДНА ЛЕНТА



| Артикул № | Напрежение | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|------------|----------------------------|-------------------|----------------|------|
| SSD1216 | 12-24 V DC | 192 W (12V) 384 W (24V) | 2 x 8 A | 2.4G RF | IP20 |

Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията.
Съвместим е с всички LED ленти UltraLux® 12 V DC и 24 V DC
Размери: 45/115/32 mm



2.4G RF ON/OFF КЛЮЧ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|----------|---------------|----------------|------|
| SSK500 | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 500 VA | 2.4G RF | IP20 |

SSK500 е ON/OFF ключ, предназначен за LED осветление.
Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията.
Размери: 48/30/21 mm



2.4G RF 0-10V КОНТРОЛЕР

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|----------|---------------|----------------|------|
| SSC010 | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 500 VA | 2.4G RF | IP20 |

SSC010 е контролер, предназначен за димиращи драйвери с управляващо напрежение 0-10 V DC / 50 mA.
Вградено реле за комутация на товара.
Съвместим е с всяко едно RF дистанционно устройство от серията.
Ниво на димиране: 0% - 100%
Размери: 90/45/28 mm



2.4G RF TRIAC ДИМЕР

| Артикул № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|----------|---------------|----------------|------|
| SSTDC | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 220 VA | RF/PUSH | IP20 |

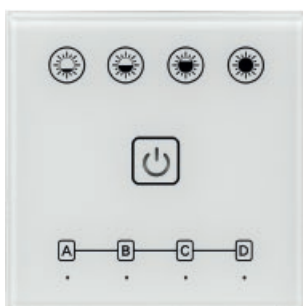
SSTDC е RF TRIAC димер, който позволява фазово управление на димиращи захранвания.
Настройка на минимална стойност на димиране.
Съвместим е с всички RF дистанционни устройства от 2.4G Smart системата за осветление
Размери: 52/52/26 mm



2.4G RF TOUCH ПАНЕЛ ЗА СТЕНА, ЕДНА ЗОНА

| Артикул № | Зони на управление | Вх. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|--------------------------|----------------|------|
| SSW1Z | 1 | 220-240 V AC 50/60 Hz | 2.4G RF | IP20 |

SSW1Z е RF дистанционно устройство с тъч технология, предназначено за монтаж на стена в конзола, което може да управлява само една зона предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.
Обхват: 20 m открито пространство
Размери: 87/87/33 mm



2.4G RF TOUCH ПАНЕЛ ЗА СТЕНА, ЧЕТИРИ ЗОНИ

| Артикул № | Зони на управление | Вх. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|--------------------------|----------------|------|
| SSW4Z | 4 | 220-240 V AC 50/60 Hz | 2.4G RF | IP20 |

SSW4Z е RF дистанционно устройство с тъч технология, предназначено за монтаж на стена в конзола, което може да управлява четири зони предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.
Обхват: 20 m открито пространство
Размери: 87/87/33 mm



2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЧЕТИРИ ЗОНИ

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|------|
| SSR4Z | 4 | 2 x AAA батерии 1.5V | 2.4G RF | IP20 |

SSR4Z е RF дистанционно устройство, което може да управлява четири зони предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията. Лесна и бърза процедура по сдвояване.

В комплект със стойка за монтаж на стена.

Обхват: 20 m открито пространство

Размери: 40/148/27 mm



2.4G RF TOUCH ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|------|
| SSR1Z | 1 | 3 x AAA батерии 1.5V | 2.4G RF | IP20 |

SSR1Z е RF дистанционно устройство с тъч технология, което може да управлява само една зона предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.

Лесна и бърза процедура по сдвояване.

Обхват: 20 m открито пространство

Размери: 50/114/22 mm



2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|------|
| SSRF1Z | 1 | 2 x AAA батерии 1.5V | 2.4G RF | IP20 |

SSRF1Z е RF дистанционно устройство, което може да управлява една зона димиращи захранвания от 2.4G Smart системата за осветление. В една система могат да се добавят неограничен брой захранвания и дистанционни устройства.

Лесна и бърза процедура по сдвояване.

Обхват: 20 m открито пространство

Размери: 140/21/19 mm



2.4G RF РОТАЦИОННО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-------------------------|----------------|------|
| SSG1Z | 1 | 2 x AAA батерии 1.5V | 2.4G RF | IP20 |

SSG1Z е RF ротационно дистанционно устройство, което може да управлява всички димиращи захранвания от 2.4G Smart системата за осветление. В една система могат да се добавят неограничен брой захранвания и дистанционни устройства.

Лесна и бърза процедура по сдвояване.

Обхват: 20 m открито пространство

Размери: ∅ 60/35 mm

2.4G SMART RGBW СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ

2.4G SMART RGBW системата се състои от контролери и дистанционно управление. Системата дава възможност за управление на LED осветлението до четири зони. Управлението може да се извършва чрез RF дистанционно управление и/или през интернет.



2.4G RF SMART WIFI КОНТРОЛЕР ЗА RGBW LED ЛЕНТА

| Артикул № | Напрежение | Мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|------|
| SSWFRGBW | 12 - 24 V DC | 192 W (12V) 384 W (24V) | 4 x 4 A | 2.4G RF Wi-Fi | IP20 |

SSWFRGBW е контролер за постоянно напрежение, предназначен за RGBW LED ленти. Управлява се чрез SSMFR4Z RF дистанционно устройство или самостоятелно чрез приложение TUYA SMART смартфон/таблет през интернет.
Размери: 41/71/21 mm



2.4G RF SMART WIFI КОНТРОЛЕР ЗА RGB LED ЛЕНТА

| Артикул № | Напрежение | Мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|------|
| SSWFRGB | 12 - 24 V DC | 180 W (12V) 360 W (24V) | 3 x 5 A | 2.4G RF Wi-Fi | IP20 |

SSWFRGB е контролер за постоянно напрежение, предназначен за RGB LED ленти. Управлява се чрез SSMFR4Z RF дистанционно устройство или самостоятелно чрез приложение TUYA SMART за смартфон/таблет през интернет.
Размери: 41/71/21 mm



2.4G RF 4 В 1 МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН КОНТРОЛЕР

| Артикул № | Напрежение | Мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|--------------|--|-----------------------------------|----------------|------|
| SSMFC24A | 12 - 48 V DC | 288 W (12V) 576 W (24V) 576 W (48V) | 4 x 6 A (12-24V) 4 x 3 A (48V) | 2.4G RF | IP20 |

SSMFC24A е мултифункционален RF контролер за LED лента, който поддържа четири режима на работа:

- управление на едноцветна LED лента
- управление на цветна температура
- RGB LED ленти
- RGBW LED ленти

Контролерът е с широк диапазон на работно напрежение: 12 V DC, 24 V DC и 48 V DC. Управлява се от всички дистанционни от системата. Размери: 160/46/25 mm

2.4G RF TOUCH МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, 4 ЗОНИ

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------|
| SSMFR4Z | 4 | 2 x AAA батерии 1.5 V | - | 2.4G RF | IP20 |

SSMFR4Z е RF мултифункционално дистанционно устройство с тъч технология, което поддържа четири режима на управление и групиране на осветлението до четири зони. В една система могат да се използват неограничен брой дистанционни устройства. Предлага се в комплект със стойка за монтаж на стена. Предназначен е за работа с мултифункционален контролер SSMFC24A, SSWFRGBW, SSWFRGB. Обхват: 20 m открито пространство. Размери: 150/40/20 mm



2.4G RF TOUCH МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, 4 ЗОНИ

| Артикул № | Зони на управление | Захр. напрежение | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------------|----------------|------|
| SSRCCT4Z | 4 | 2 x AAA батерии 1.5 V | - | 2.4G RF | IP20 |

SSRCCT4Z е RF мултифункционално дистанционно устройство с тъч технология, което поддържа четири режима на управление и групиране на осветлението до четири зони. В една система могат да се използват неограничен брой дистанционни устройства. Предлага се в комплект със стойка за монтаж на стена. Предназначен е за работа с мултифункционален контролер SSMFC24A. Обхват: 20 m открито пространство. Размери: 150/40/20 mm





SSWRGBW1Z е RF дистанционно устройство с тъч технология, предназначено за монтаж на стена в конзола, което може да управлява само една зона предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.
Обхват: 20 m открито пространство
Размери: 87/87/33 mm

2.4G RF TOUCH ПАНЕЛ ЗА СТЕНА, ЕДНА ЗОНА

| Артикулен № | Зони на управление | Вх. напрежение | Вид управление | IP |
|-------------|--------------------|--------------------------|----------------|------|
| SSWRGBW1Z | 1 | 220-240 V AC 50/60 Hz | 2.4G RF | IP20 |

RF TRIAC СИСТЕМА ЗА ДИМИРАНЕ



RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

| Артикулен № | Зони на управление | Захр. напрежение | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-------------|--------------------|------------------|-------------------|----------------|------|
| SDR1Z | 1 | 1 x CR2032 | - | 2.4G RF | IP20 |

SDR1Z е RF дистанционно устройство за управление на осветлението в една зона. Предназначен е за управление на димери SDTD, SDWTD, SDW010D.

RF TRIAC ДИМЕР 230 V AC

| Артикулен № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-------------|--------------|----------|---------------|-------------------|----------------|------|
| SDTD | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 350 VA | 1.5 A | 2.4G RF / PUSH | IP20 |

Push димирание / дистанционно управление. Фазово димирание (Triac)
SDTD е TRIAC RF димер, който позволява фазово управление на димиращи драйвери по преден или заден фронт. Димерът е с диапазон на работно напрежение: 220-240 V AC / 50-60 Hz.

Съвместим с дистанционно управление SDR1Z или с PUSH-бутон.
Предназначен за скрит монтаж в конзола. Обхват на димирание: 0%-100%
Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC. Размери: 52/52/26 mm



RF TRIAC ДИМИРАЩ КЛЮЧ ЗА СТЕНА 230 V AC

| Артикулен № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-------------|--------------|----------|---------------|-------------------|----------------|------|
| SDWTD | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 350 VA | 1.5 A | 2.4G RF | IP20 |

Фазово димирание (Triac)
SDWTD е TRIAC RF димиращ ключ за стена, който позволява фазово управление на димиращи драйвери по преден или заден фронт. Димерът е с диапазон на работно напрежение: 220-240 V AC / 50-60 Hz.

Съвместим с дистанционно управление SDR1Z.
Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC
Обхват на димирание: 0%-100%. Размери: 86/86/49 mm



RF 0 -10 V DC ДИМИРАЩ КЛЮЧ ЗА СТЕНА 230 V AC

| Артикулен № | Напрежение | Честота | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-------------|--------------|----------|---------------|-------------------|----------------|------|
| SDW010D | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 350 VA | 1.5 A | 2.4G RF | IP20 |

Управляващо напрежение: 0-10 V DC / 20 mA
Макс. мощност при превключване (On/Off): 350 VA
SDW010D е RF димиращ ключ за стена, предназначен за димиращи драйвери с управляващо напрежение 0-10 V DC.

Съвместим с дистанционно SDR1Z.
Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC
Обхват на димирание: 0%-100%. Размери: 86/86/49 mm

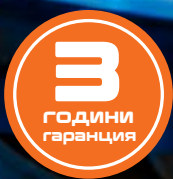
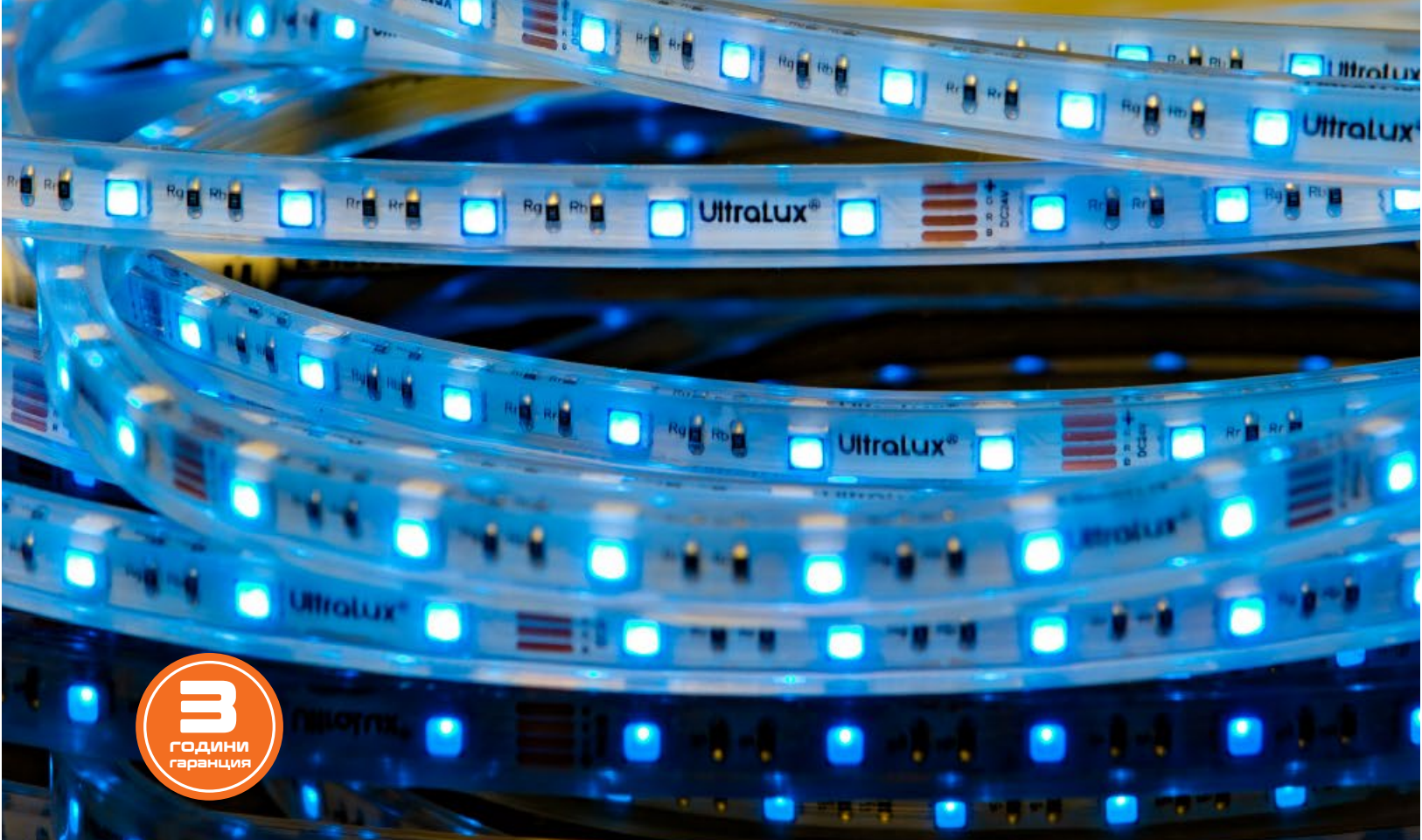


TRIAC ДИМЕР ЗА СВЕТОДИОДНА ЛЕНТА 12-48 V DC

| Артикулен № | Напрежение | Макс. мощност | Макс. изходен ток | Вид управление | IP |
|-------------|------------|--|-------------------|----------------|------|
| SDTD4815 | 12-48 V DC | 180 W (12V) 360 W (24V) 720 W (48V) | 15 A | TRIAC / PUSH | IP20 |

Управление: Push димирание / фазово димирание (Triac)
SDTD4815 е димер за LED лента, който може да бъде управляван от TRIAC димиращ ключ (фазово димирание) или PUSH-бутон. Работи в широк диапазон на захранващо напрежение 12-48 V DC.
Съвместим е с димиращи ключове SDTD и SDWTD.
Обхват на димирание: 0%-100%. Размери: 175/45/27 mm





Професионални LED ЛЕНТИ, 48V DC, 10м/ролка

| | Артикул № | Напрежение | Мощност | Тип диод | Брой диоди | Цветна температура | CRI | Светлинен поток | Ъгъл на светене | IP | Ширина |
|--|-------------|------------|----------|----------|------------|--------------------|-----|-----------------|-----------------|------|--------|
| | PS28112N | 48 V DC | 7.5 W/m | 2835 | 112 | 4200 K | ≥80 | 980 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
| | PS28112W | 48 V DC | 7.5 W/m | 2835 | 112 | 2700 K | ≥80 | 860 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
| | PS2811267C | 48 V DC | 7.5 W/m | 2835 | 112 | 5500 K | ≥80 | 950 lm/m | 120° | IP67 | 12 mm |
| | PS2811267N | 48 V DC | 7.5 W/m | 2835 | 112 | 4200 K | ≥80 | 950 lm/m | 120° | IP67 | 12 mm |
| | PS2811267W | 48 V DC | 7.5 W/m | 2835 | 112 | 2700 K | ≥80 | 830 lm/m | 120° | IP67 | 12 mm |
| | PS408467RGB | 48 V DC | 16.0 W/m | 4040 | 84 | RGB | / | / | 120° | IP67 | 12 mm |

Всички едноцветни ленти са със стабилизатор на ток.

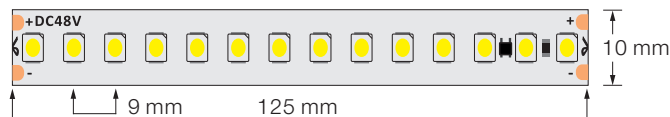
Моделите PS2811267C, PS2811267N, PS2811267W включват 35 броя силиконови скоби, 8 броя тапи, мъжка и женска букси IP67 в двата края на лентата.

Моделът PS408467RGB включва 35 броя силиконови скоби и 20 броя тапи.

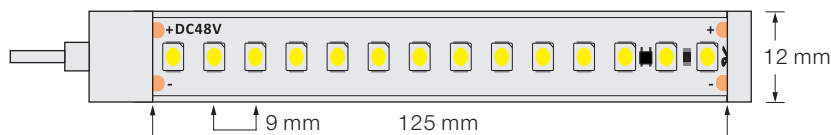
Дължина: 10 метра



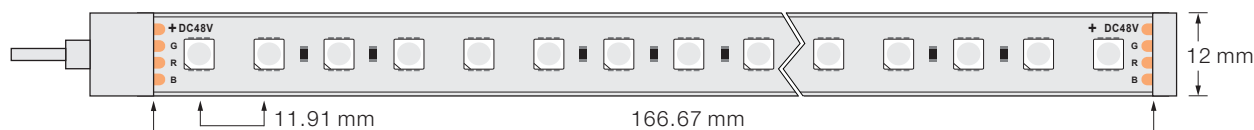
PS28112N, PS28112W



PS2811267C, PS2811267N, PS2811267W



PS408467RGB



UltraLux®

LED NEONFLEX

ЗА ДЕКОРАТИВНО
ОСВЕТЛЕНИЕ

Арт.№ NN2814065N



7.2 W/m 200 lm/m 140 LEDs/m 4000 K 120°

Цветопредаване - CRI ≥80

UV устойчив силикон

Възможност за димиране

Широчина 4 mm, височина 10 mm

Включва 15 броя алуминиеви монтажни скоби, 5 бр. начални и 5 бр. крайни силиконови тапи, мъжка и женска букси IP67 в двата края.

Възможност за рязане през 50 mm.

Подходящ за интериорно, екстериорно приложение, мебелни решения, продукти на рекламни агенции.





Професионални LED ленти
























Професионалната серия LED ленти **UltraLux®** е предназначена за изпълнение на проекти при продължителен режим на работа. При тази серия се използват висококачествени компоненти: медни гъвкави платки (99.99% Cu); LED чипове с висока ефективност и индекс на цвето предаване ($R_a > 80$). Използват се двуслойни платки, при които дебелината на медните писти достига 4oz, в зависимост от мощността на лентата. За повишаване на ефективността се използва контрол по ток и работно напрежение 24V DC и 48V DC. По отношение на цветната температура съвпадението е $SDCM < 3^*$.

За осигуряване степен на защита IP54 е използвано нано-силиконово покритие, а за степен на защита IP67 - екструдирани силикон.

Стандартната дължина на лентата е 5m при работно напрежение 24V DC и 10m при 48V DC.

* Standard Deviation Colour Matching (MacAdam Ellipse).

Професионални LED ЛЕНТИ, 24V DC, 5m/ролка

| | Артикул № | Напрежение | Мощност | Тип диод | Брой диоди | Цветна температура | CRI | Светлинен поток | Ъгъл на светене | IP | Ширина |
|---|-------------|------------|----------|----------|------------|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------|------|--------|
|  | PN3560N | 24 V DC | 4.8 W/m | 3528 | 60 | 4200 K | ≥ 80 | 500 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | PN3560W | 24 V DC | 4.8 W/m | 3528 | 60 | 2700 K | ≥ 80 | 500 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | PN3560WN | 24 V DC | 4.8 W/m | 3528 | 60 | 4200 K | ≥ 80 | 500 lm/m | 120° | IP54 | 8 mm |
|  | PN3560WW | 24 V DC | 4.8 W/m | 3528 | 60 | 2700 K | ≥ 80 | 500 lm/m | 120° | IP54 | 8 mm |
|  | PN2870N | 24 V DC | 7.2 W/m | 2835 | 70 | 4200 K | ≥ 80 | 900 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN2870W | 24 V DC | 7.2 W/m | 2835 | 70 | 2700 K | ≥ 80 | 900 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN35120N | 24 V DC | 9.6 W/m | 3528 | 120 | 4200 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN35120W | 24 V DC | 9.6 W/m | 3528 | 120 | 2700 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN35120WN | 24 V DC | 9.6 W/m | 3528 | 120 | 4200 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP54 | 10 mm |
|  | PN35120WW | 24 V DC | 9.6 W/m | 3528 | 120 | 2700 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP54 | 10 mm |
|  | PN2860ZN | 24 V DC | 9.6 W/m | 2835 | 60 | 4200 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | PN2860ZW | 24 V DC | 9.6 W/m | 2835 | 60 | 2700 K | ≥ 80 | 1000 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | LC320NW | 24 V DC | 10.0 W/m | COB | 320 | 4000 K | ≥ 90 | 920 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | LC320WW | 24 V DC | 10.0 W/m | COB | 320 | 3000 K | ≥ 90 | 920 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | PN480A | 24 V DC | 11.0 W/m | COB | 480 | 1800 K (Amber) | ≥ 90 | 1050 lm/m | 120° | IP20 | 8 mm |
|  | PN22280DA | 24 V DC | 12.0 W/m | 2216 | 280 | 3000-1800 K (Dim to Amber) | ≥ 90 | 1150 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN28140N | 24 V DC | 14.4 W/m | 2835 | 140 | 4200 K | ≥ 80 | 1600 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN28140W | 24 V DC | 14.4 W/m | 2835 | 140 | 2700 K | ≥ 80 | 1600 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN28210N | 24 V DC | 17.0 W/m | 2835 | 210 | 4200 K | ≥ 80 | 2100 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN28210W | 24 V DC | 17.0 W/m | 2835 | 210 | 2700 K | ≥ 80 | 2100 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
|  | PN21420N | 24 V DC | 22.0 W/m | 2110 | 420 | 4200 K | ≥ 90 | 1850 lm/m | 120° | IP20 | 12 mm |
|  | PN21420W | 24 V DC | 22.0 W/m | 2110 | 420 | 2700 K | ≥ 90 | 1850 lm/m | 120° | IP20 | 12 mm |
|  | PN28120CCT | 24 V DC | 18.0 W/m | 2835 | 120 | 2700-6500 K | ≥ 80 | 1900 lm/m | 120° | IP20 | 10 mm |
| | PN5060RGBW | 24 V DC | 19.2 W/m | 5050 | 60 | RGB+4200 K | ≥ 80 | 400 lm/m (4200 K) | 120° | IP20 | 12 mm |
| | LC560RGBW | 24 V DC | 15.8 W/m | COB | 560 | RGB+4000 K | ≥ 90 | 500 lm/m (4000 K) | 120° | IP20 | 12 mm |
| | PN5060RGB | 24 V DC | 14.4 W/m | 5050 | 60 | RGB | / | / | 120° | IP20 | 10 mm |
| | PN506067RGB | 24 V DC | 14.4 W/m | 5050 | 60 | RGB | / | / | 120° | IP67 | 12 mm |
| | PN406067RGB | 24 V DC | 14.4 W/m | 4040 | 60 | RGB | / | / | 120° | IP67 | 8 mm |

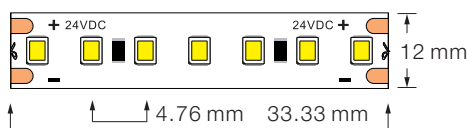


- * Моделите PN2860ZN и PN2860ZW могат да се огъват в различни ъгли;
- ** Моделите PN506067RGB и PN406067RGB включват 15 бр. силиконови скоби, 5 бр. тапи, мъжка и женска букси IP67 в двата края на лентата.

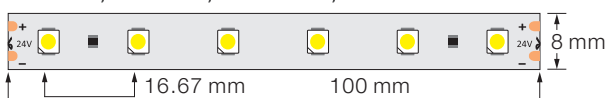
Дължина: 5 метра



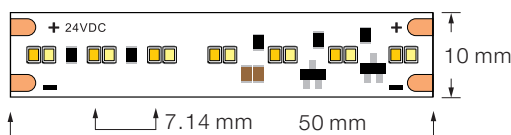
PN28210N, PN28210W



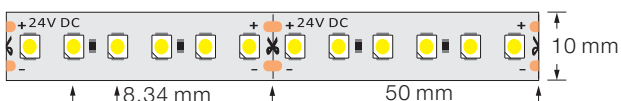
PN3560N, PN3560W, PN3560WN, PN3560WW



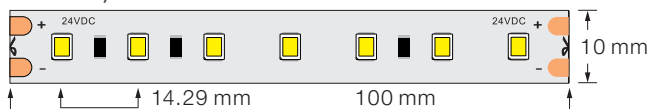
PN22280DA



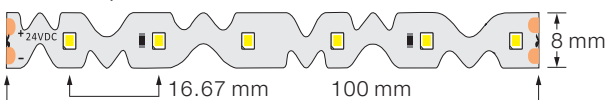
PN35120N, PN35120W, PN35120WN, PN35120WW



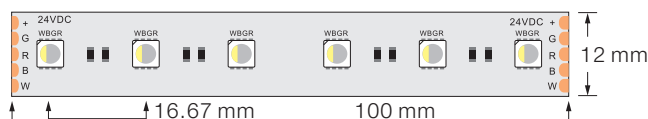
PN2870N, PN2870W



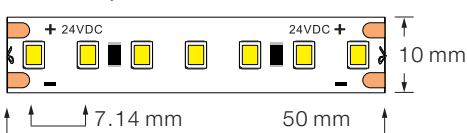
PN2860ZN, PN2860ZW



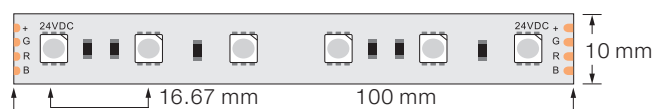
PN5060RGBW



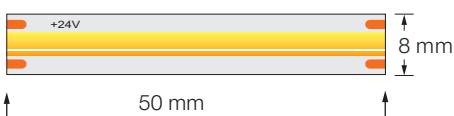
PN28140N, PN28140W



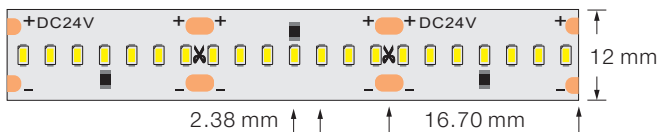
PN5060RGB



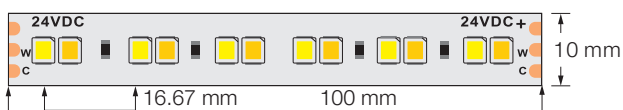
LC320NW, LC320WW, PN480A



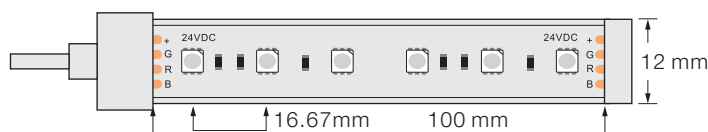
PN21420N, PN21420W



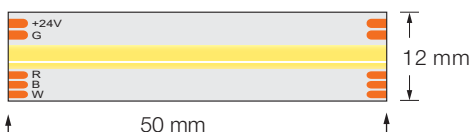
PN28120CCT



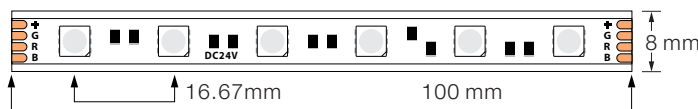
PN506067RGB



LC560RGBW



PN406067RGB



Захранвания за постоянно напрежение



СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ

| Артикул № | Вх. напрежение | Честота | Изх. напрежение | Макс. мощност | Макс. изх. ток | Размери, mm | IP |
|-----------|-----------------------|----------|-------------------|---------------|----------------|-------------|------|
| ZNWJ2425 | 90-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 25 W | 1 A | 85/58/35 | IP20 |
| ZNWJ2450 | 90-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 50 W | 2 A | 110/80/35 | IP20 |
| ZNWJ2475 | 90-130 / 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 75 W | 3A | 158/98/40 | IP20 |
| ZNWJ24100 | 90-130 / 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 100 W | 4A | 158/98/40 | IP20 |
| ZNWJ24150 | 90-130 / 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 150 W | 6.5 A | 198/98/42 | IP20 |
| ZNWJ24300 | 90-130 / 180-260 V AC | 50/60 Hz | 0-24 V DC +/-15%* | 300 W | 12.5 A | 200/115/50 | IP20 |
| ZNW48200 | 90-130 / 180-260 V AC | 50/60 Hz | 48 V DC +/-15%* | 200 W | 4.2 A | 198/102/45 | IP20 |



SLIM СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ

| Артикул № | Вх. напрежение | Честота | Изх. напрежение | Макс. мощност | Макс. изх. ток | Размери, mm | IP |
|-----------|----------------|----------|-----------------|---------------|----------------|-------------|------|
| ZBLJ2460 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 60 W | 2.5 A | 170/49/29 | IP20 |
| ZBLJ24100 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 100 W | 4.2 A | 255/49/29 | IP20 |
| ZBLJ24150 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 150 W | 6.25 A | 255/49/29 | IP20 |
| ZBLJ24200 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 200 W | 8.35 A | 330/49/29 | IP20 |
| ZBLJ24300 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC +/-15%* | 300 W | 12.5 A | 255/63/29 | IP20 |
| ZBLJ48350 | 180-260 V AC | 50/60 Hz | 48 V DC +/-15%* | 350 W | 7.3 A | 255/63/29 | IP20 |

*Възможност за донаторка с потенциометър



СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ ВЛАГОУСТОЙЧИВИ

| Артикул № | Вх. напрежение | Честота | Изх. напрежение | Макс. мощност | Макс. изх. ток | Размери, mm | IP |
|-----------|----------------|----------|-----------------|---------------|----------------|-------------|------|
| ZWJ24100 | 180-250 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC | 100 W | 4.2 A | 215/53/38 | IP67 |
| ZWJ24200 | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 24 V DC | 200 W | 8.35 A | 290/70/45 | IP67 |
| ZWJ48200 | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 48 V DC | 200 W | 4.2 A | 290/70/45 | IP67 |

Акcesoари за LED ленти

КОМПЛЕКТ ЗАХРАНВАЩИ ГЪВКАВИ БУКСИ IP67, 2.1X5.5 mm СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ (ЖЕНСКА И МЪЖКА)

Предназначени за модели PS2811267C, PS2811267N и PS2811267W
Кабел с двойна изолация: 2 x 0.5 mm²
Дължина: 15 cm



КОМПЛЕКТ RGB ЗАХРАНВАЩИ ГЪВКАВИ БУКСИ IP67 СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ (ЖЕНСКА И МЪЖКА)

Предназначени за модели PN506067RGB, PN406067RGB и PS408467RGB

Кабел с двойна изолация: 4 x 0.3 mm²
Дължина: 15 cm



RGBW ПЛОСЪК КАБЕЛ, 50 М

Кабел: 5 x 0.5 mm², многожилен
Макс. ток: 8 A

KB505RGBW



IP68

UltraLux®

Влагозащитени конектори



ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНЕКТОР

| Артикулен № | Вид | Макс. напрежение | Макс. ток | Макс. диам. на кабела | Размер | IP |
|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|----------|------|
| KW3PL10 | L10, 3 пина | 250 V AC | 10 A | 7 mm | 70/20 mm | IP68 |
| KW3PL16 | L16, 3 пина | 250 V AC | 16 A | 9 mm | 76/26 mm | IP68 |

МАТЕРИАЛ: ТЕРМОУСТОЙЧИВ UV ЗАЩИТЕН ПОЛИАМИД (PA66)
МАТЕРИАЛ НА КЛЕМИТЕ: НИКЕЛИРАН МЕСИНГ



ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНЕКТОР

| Артикулен № | Вид | Макс. напрежение | Макс. ток | Макс. диам. на кабела | Размер | IP |
|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|-------------|------|
| KW3PT16 | T16, 3 пина | 250 V AC | 16 A | 10 mm | 95/65/25 mm | IP68 |

МАТЕРИАЛ: ТЕРМОУСТОЙЧИВ UV ЗАЩИТЕН ПОЛИАМИД (PA66)
МАТЕРИАЛ НА КЛЕМИТЕ: НИКЕЛИРАН МЕСИНГ



ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНЕКТОР С БЪРЗО РАЗЕДИНЯВАНЕ

| Артикулен № | Вид | Макс. напрежение | Макс. ток | Макс. диам. на кабела | Размер | IP |
|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|-----------|------|
| KWS3PL16 | L16, 3 пина | 250 V AC | 16 A | 11 mm | 110/29 mm | IP68 |

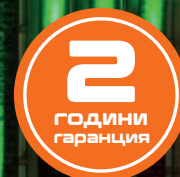
МАТЕРИАЛ: ТЕРМОУСТОЙЧИВ UV ЗАЩИТЕН ПОЛИАМИД (PA66)
КЛЕМИ ЗА БЪРЗ МОНТАЖ



ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНЕКТОР

| Артикулен № | Вид | Макс. напрежение | Макс. ток | Макс. диам. на кабела | Размер | IP |
|-------------|-------------|------------------|-----------|-----------------------|----------|------|
| KW4PM20 | M20, 4 пина | 450 V AC | 16 A | 9 mm | 50/24 mm | IP68 |

МАТЕРИАЛ: ТЕРМОУСТОЙЧИВ UV ЗАЩИТЕН ПОЛИАМИД (PA66)
МАТЕРИАЛ НА КЛЕМИТЕ: НИКЕЛИРАН МЕСИНГ



RGBW

**LED ОСВЕТЛЕНИЕ
С DMX УПРАВЛЕНИЕ**

IP65

RGBW LED ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С DMX УПРАВЛЕНИЕ



| Артикулен № | Напрежение | Мощност | DF | Протокол за управление | Ъгъл на светене | Тегло |
|-------------|------------------------|---------|-------|------------------------|-----------------|--------|
| STXC22080 | 220V-240V AC, 50/60 Hz | 80 W | >0.95 | DMX512 | 25° | 3.5 kg |

Светодиоди: CREE

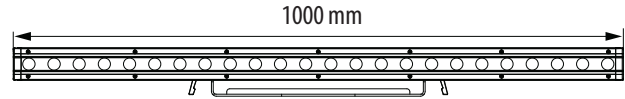
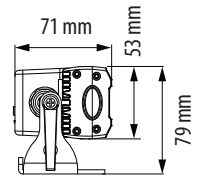
Вграден контролер СТFT дисплей

Три режима на работа: DMX; Master-Slave; Auto mode

Корпус: алуминий, прахово боядисан

Светлина: RGB + 5500 K (CRI ≥ 80)

Пасивно охлаждане без вентилатор



IP65

RGBW LED ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С DMX УПРАВЛЕНИЕ



| Артикулен № | Напрежение | Мощност | DF | Ъгъл на светене | Размери L/H/W | Тегло |
|-------------|------------------------|---------|-------|-----------------|----------------|---------|
| SPX22090 | 220V-240V AC, 50/60 Hz | 90 W | >0.90 | 8° | 300/290/143 mm | 4.75 kg |
| SPX22080 | 220V-240V AC, 50/60 Hz | 80 W | >0.90 | 10° | 240/240/130 mm | 3.40 kg |

Вграден контролер СТFT дисплей

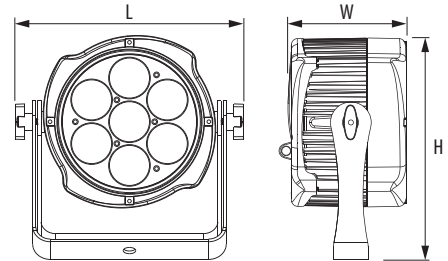
Протокол на управление: DMX512

Три режима на работа: DMX; Master-Slave; Auto mode

Корпус: алуминий, прахово боядисан

Светлина: RGB + 5500 K (CRI ≥ 80)

Пасивно охлаждане без вентилатор



DMX512 RF КОНТРОЛЕР ЗА RGB/RGBW СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО



| Артикулен № | Напрежение | Вид управление | Размери | IP |
|-------------|------------|----------------|-------------|----|
| RGBWRFDMX | 5-24 V DC | DMX512 | 97/33/18 mm | 20 |

RGBWRFDMX е контролер с RF дистанционно управление, предназначен за управление на RGB/RGBW осветление по DMX512 протокол.

Разполага с 32 динамични програми и 10 готови статична цвята. Възможно е добавяне до 10 RF дистанционни управления.

Обхват: 30 m открито пространство.



DMX ДЕКODER ЗА RGB/RGBW СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО



| Артикулен № | Напрежение | Мощност | Макс. изх. ток | Вид управление | Размери | IP |
|-------------|------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|----|
| DMXRGBW32 | 12-24 V DC | 384 W (12 V DC) 768 W (24 V DC) | 4 x 8 A | DMX512 | 164/65/37 mm | 20 |

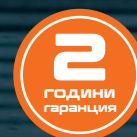
DMXRGB32 е декодер с голяма мощност, предназначен за RGB/RGBW LED осветление. Той преобразува сигнал DMX512 в аналогов RGB/RGBW. Може ръчно да се адресира. Има входно изходни DMX портове – RJ45 и XLR.

Управлява се от входен DMX сигнал.

Вградени статични и динамични програми.

RJ45 LAN AND XLR SYNCHRONIZATION





UltraLux[®]

Аварийни осветителни тела и модули

СВЕТОДИОДНО АВАРИЙНО ТЯЛО, ВЛАГОЗАЩИТЕНО IP44

Вградена акумулаторна батерия Ni-Cd: 1500 mAh / 3.6 V

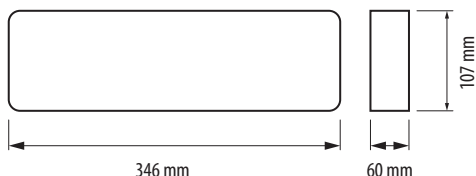
Мощност в аварийен режим : 3 W

Време на светене в аварийен режим: 2 часа

Време на зареждане: 20 часа

140 lm в аварийен режим

Възможност за управление чрез ключ



ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА



| Артикулен № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | Цв. температура | CRI | Светлинен поток | Нето тегло | IP |
|-------------|---------|------------------|----------|-----------------|-----|-----------------|------------|------|
| LLE365 | 3 W | 220 -240V AC | 50/60 Hz | 6500 K | ≥70 | 50 lm / 140 lm | 0.6 kg | IP44 |

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

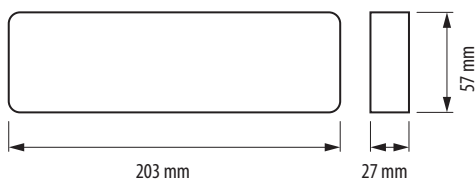
Вградена li-Ion батерия 3.7 V DC, 800 mAh

Мощност в аварийен режим : 1 W / 2 W

Време на светене в аварийен режим: 90 мин

Време на зареждане: 16 часа

Три режима на работа: 1 W, 2 W, OFF



ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА



| Артикулен № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | Цв. температура | CRI | Светлинен поток | Нето тегло | IP |
|-------------|-----------|------------------|----------|-----------------|-----|-----------------|------------|------|
| LLE265 | 1 W / 2 W | 220 -240V AC | 50/60 Hz | 6500 K | ≥70 | 55 lm / 110 lm | 0.16 kg | IP20 |



УКАЗАТЕЛНА LED ТАБЕЛА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

Вградена Ni-Cd батерия 3.6 V DC / 400 mAh

Мощност в аварийен режим: 1.5 W

Време на светене в аварийен режим: 180 мин.

Време на зареждане: 12 часа

Включени стикери в комплекта

Размери: 240/185/20 mm

ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА



| Артикулен № | Мощност | Захр. напрежение | Честота | Цв. температура | CRI | Светлинен поток | Нето тегло | IP |
|-------------|---------|------------------|----------|-----------------|-----|-----------------|------------|------|
| LET1565M | 1.5 W | 220 -240V AC | 50/60 Hz | 6500 K | ≥70 | 150 lm | 0.20 kg | IP20 |



АВАРИЙНА ЛАМПА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

СВЕТЛИНЕН ПОТОК 360 lm
 БАТЕРИЯ LiFePO4 3.2 V / 2000 mAh
 ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч
 ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: 90 мин.
 РАЗМЕРИ: 190/68/60 mm

| Артикулен № | Напрежение | Честота | Мощност в аварийен режим | IP |
|-------------|--------------|----------|--------------------------|------|
| LSPH350ZAM | 220-240 V AC | 50/60 Hz | 3 W | IP65 |



ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

БАТЕРИЯ LiFePO4 12.8V / 4000 mAh
 ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч
 $I_{out} = 50 \text{ mA DC (max.)}$
 $U_{out} = 60 - 220 \text{ V DC}$
 ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: > 120 мин.
 РАЗМЕРИ: 260/67/60 mm

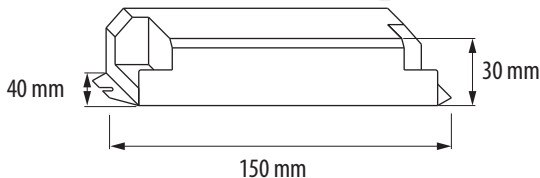
| Артикулен № | Напрежение | Честота | Мощност в аварийен режим | IP |
|-------------|---------------|----------|--------------------------|------|
| ZAM504 | 90 - 265 V AC | 50/60 Hz | 10 W max. | IP20 |



ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

БАТЕРИЯ Li-Ion, 3.7 V DC, 2600 mAh
 ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч.
 $I_{out} = 26 \text{ mA DC (max.)}$
 $U_{out} = 115 \text{ V DC (max.)}$
 ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: > 120 мин.

| Артикулен № | Напрежение | Честота | Мощност в аварийен режим | IP |
|-------------|--------------|----------|--------------------------|------|
| ZAM243 | 190-270 V AC | 50/60 Hz | 3 W max. | IP20 |



МОДУЛ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ ЗА ПАРАЛЕЛНО СВЪРЗВАНЕ

IP67



MZP5



Работно напрежение: 110-277 V AC / 50-60 Hz
 Максимално непрекъснато работно напрежение: 390 V AC / 50-60 Hz
 Максимален разряден ток: $I_{max} = 10 \text{ kA}$
 Номинален разряден ток: $I_n = 5 \text{ kA}$
 Номинално разрядно напрежение: 10 kV
 Максимално разрядно напрежение: 20 kV
 Ниво на напрежениова защита: 1.1 kV
 Арестер Клас III
 Размери: 80/37/13 mm

МОДУЛ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНО СВЪРЗВАНЕ

IP67



MZP5S



Работно напрежение: 110-277 V AC / 50-60 Hz
 Максимално непрекъснато работно напрежение: 390 V AC / 50-60 Hz
 Максимален разряден ток: $I_{max} = 10 \text{ kA}$
 Номинален разряден ток: $I_n = 5 \text{ kA}$
 Номинално разрядно напрежение: 10 kV
 Максимално разрядно напрежение: 20 kV
 Ниво на напрежениова защита: 1.1 kV
 Арестер Клас III
 Размери: 80/37/13 mm

БЕЛЕЖКИ

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

БЕЛЕЖКИ

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

UltraLux®



UltraLux®



Търговска информация:

0884 / 98 98 98

0887 / 78 78 68

Техническа информация:

0887 / 801 555

0883 / 94 94 95

sales@ultralux.bg
www.ultralux.bg