UltraLux®

ИНДУСТРИАЛЕН
КАТАЛОГ



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

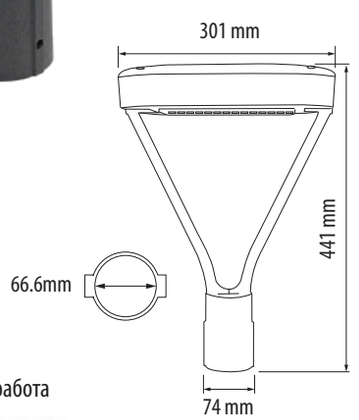
Улично и парково осветление 2
Индустриални лампи тип “Камбана” 8
Прожектори 10
Индустриални линейни осветителни тела .. 12
Плафониери 17
Линейни тела 18
Панели 21
Аксесоари за панели 23
Луни 24
Димиращи драйвери 25
Сензори 26
2.4G SMART системи за управление 30
RF TRIAC система за димиране 35
Професионални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



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 ±60^0
Захр. напрежение: 100 - 277 V AC, 50/60 Hz
Работен температурен диапазон: -20^{0}C ~ +50^{0}C

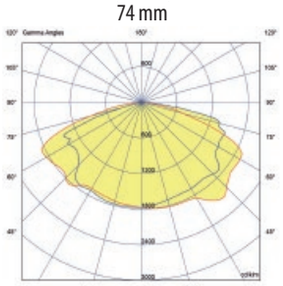


Вграден димиращ драйвер Inventronics с програмируем таймер, който позволява изграждане на децентрализирано адаптивно улично/парково осветление. С помощта на софтуер предварително се програмират товарният график и работните параметри на осветителното тяло.

- Вградена защита от прегряване, късо съединение и пренапрежения;
- програмиране на изходящия ток (мощност);
- 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





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*
GL5040IN	50 W	10 - 50 W	>0.90	5000K	≥70	8000 lm	150^0	301/301/441 mm	∅ 60 mm	3.20 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



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.

Програмируем режим на работа



- 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.

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 | 20kV OVERVOLTAGE PASS



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: $-30^0C \sim +45^0C$

Стандартни модели

Драйвер: Inventronics/Sosen. Възможност за настройка на мощността

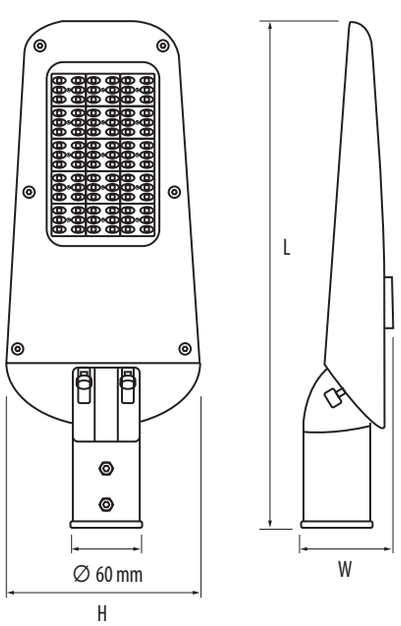
Артикулен №	Номинална мощност	Настройка на мощността	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери L/H/W	Фланец	Тегло	L80B30*
LUTHP5040	50 W	10 - 50 W	>0.95	4000K	≥70	7750 lm	150^0x90^0	475/175/73 mm	∅ 60 mm	2.80 kg	>60000 h
LUTHP10040	100 W	50 - 100 W	>0.95	4000K	≥70	15500 lm	150^0x90^0	530/205/73 mm	∅ 60 mm	3.20 kg	>60000 h
LUTHP15040	150 W	100 - 150 W	>0.95	4000K	≥70	23250 lm	150^0x90^0	618/266/73 mm	∅ 60 mm	4.30 kg	>60000 h
LUTHP20040	200 W	150 - 200 W	>0.95	4000K	≥70	31000 lm	150^0x90^0	618/266/73 mm	∅ 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	150^0x90^0	475/175/73 mm	∅ 60 mm	2.80 kg	>60000 h
LUTHP10040IN	100 W	50 - 100 W	>0.95	4000K	≥70	15500 lm	150^0x90^0	530/205/73 mm	∅ 60 mm	3.20 kg	>60000 h
LUTHP15040IN	150 W	100 - 150 W	>0.95	4000K	≥70	23250 lm	150^0x90^0	618/266/73 mm	∅ 60 mm	4.30 kg	>60000 h
LUTHP20040IN	200 W	150 - 200 W	>0.95	4000K	≥70	31000 lm	150^0x90^0	618/266/73 mm	∅ 60 mm	4.40 kg	>60000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

UltraLux®

155 lm/W

IP66

IK08

6kV OVERVOLTAGE PASS

5 години гаранция

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО
LUTDH



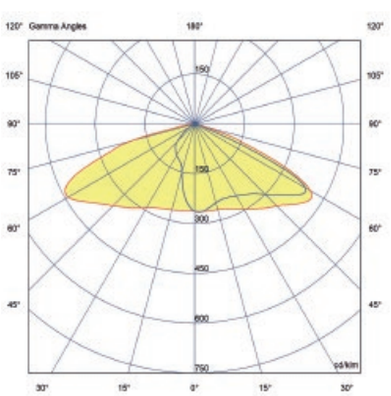
Светодиоди LUMILEDS
Неутрална светлина 4000 K
Захр. напрежение: 220 - 240 V AC, 50/60 Hz
Асиметрично светлоразпределение 150° x 90° (тип T3A по IESNA)
Ниво на трептене на светлината P_{ST}<1
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C
Регулиране ъгъла на монтаж в широки граници 90°-270°

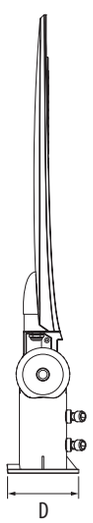


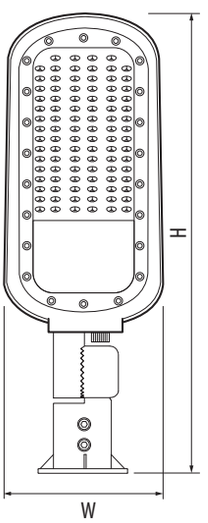


Подходящо за монтаж на стена или стълб









Възможност за настройка на мощността

Артикулен №	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	∅ 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	∅ 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	∅ 65 mm	1.00 kg	>50000 h
LUTDHN2040	20 W	5 - 20 W	>0.90	4000K	≥70	3100 lm	150°x90°	420/135/85 mm	∅ 65 mm	1.00 kg	>50000 h
LUTDHN4040	40 W	20 - 40 W	>0.90	4000K	≥70	6200 lm	150°x90°	520/180/100 mm	∅ 65 mm	1.60 kg	>50000 h
LUTDHN6040	60 W	40 - 60 W	>0.90	4000K	≥70	9300 lm	150°x90°	558/180/100 mm	∅ 65 mm	1.95 kg	>50000 h
LUTDHN10040	100 W	60 - 100 W	>0.90	4000K	≥70	15500 lm	150°x90°	612/221/100 mm	∅ 65 mm	2.50 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

UltraLux®

190 lm/W

IP66

IK08

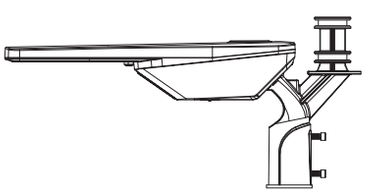
5 години гаранция

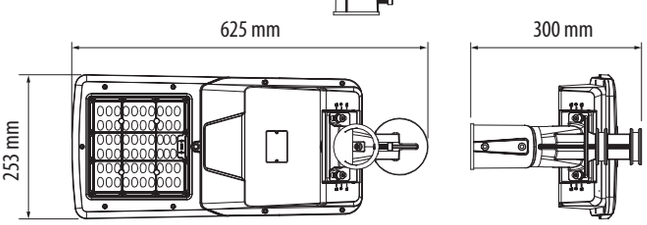


SSL30P50

СВЕТОДИОДНА СОЛАРНА УЛИЧНА ЛАМПА

30 W
5900 lm
4000 K





Светодиоди: LUMILEDS

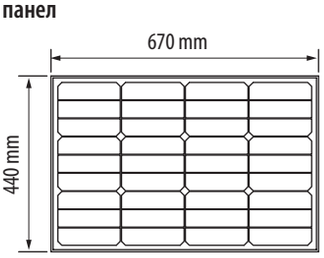
Ъгъл на светене: **140°×85°**;
Батерия **LiFePO4 230 Wh / 18 Ah / 12.8 V**;
Брой цикли на заряд: **> 2000**
Соларен контролер с интелигентен алгоритъм на светене;
Рогатка и стойка за панел от лят алуминий, включени в комплекта.

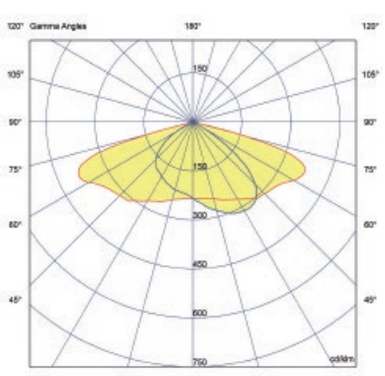
Монтаж на стълб

- 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







LIKXN

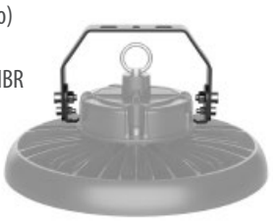
ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

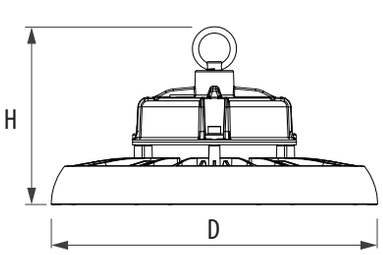
Светодиоди: LUMILEDS
Димиране: 0-10 V DC
FLICKER-FREE

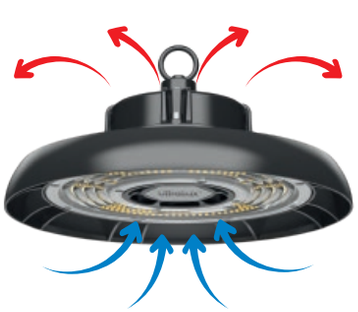
Корпус: алуминий
Оптика: поликарбонат, UV устойчив
Скоба (допълнителен аксесоар) и халка,
които позволяват да се избере начина на монтаж.
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C

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

АРТ. №: LIKXNBR





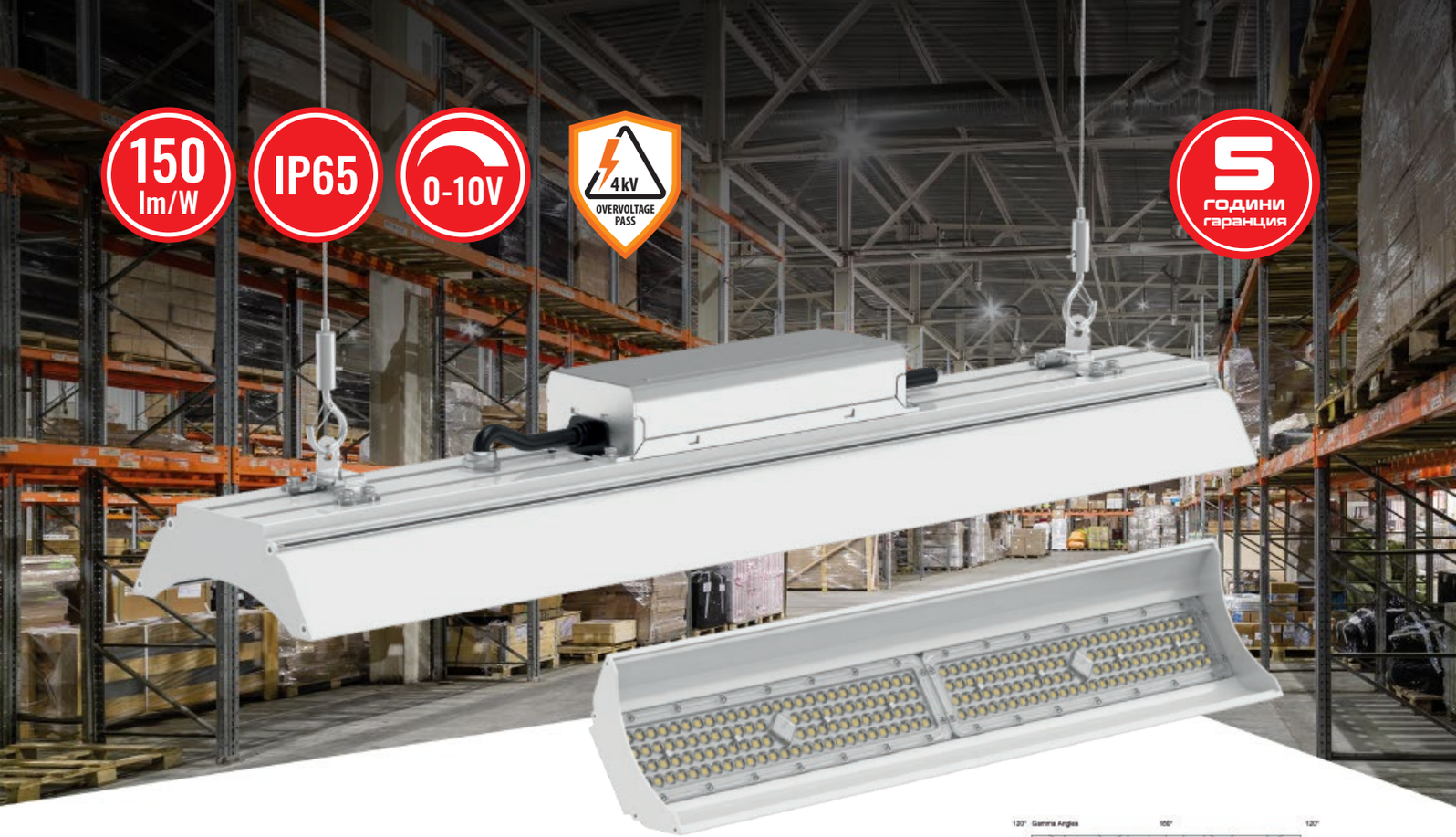


Оптика за индустриално осветително тяло серия LIKXN

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%

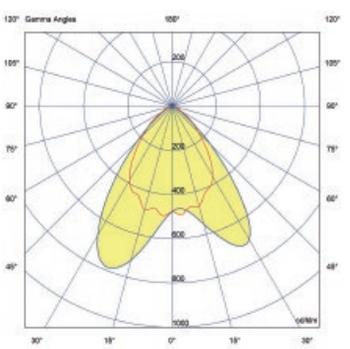


СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

LLHB

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*
LLHB10050	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
LLHB15050	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



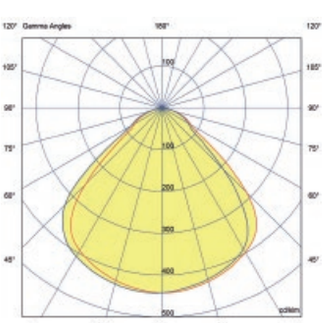


ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ИНТЕГРИРАН ДРАЙВЕР



Драйвер: High quality integrated
Корпус: алуминий
Оптика: поликарбонат, UV устойчив
Дифузер: закалено стъкло
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +45°C





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



SPZ

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР

10kV OVERVOLTAGE PASS

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.

Артикулен №	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



Артикулен №	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

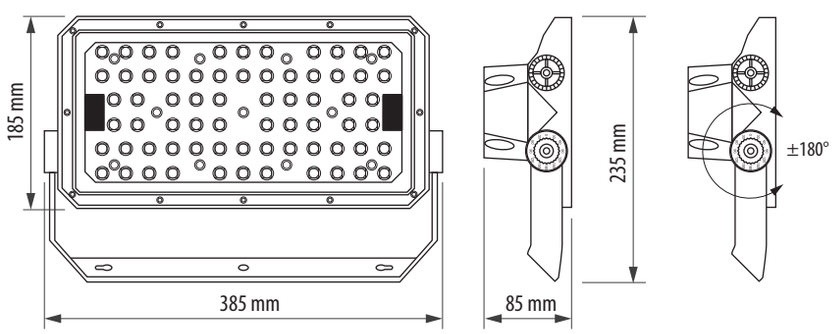


LSFT

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°



Артикулен №	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

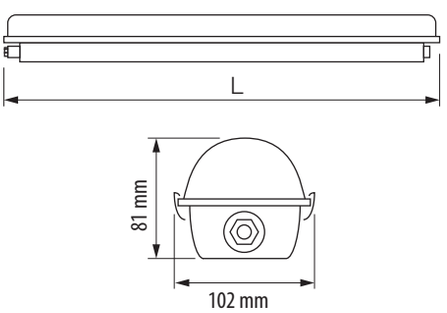
ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО





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 авариен 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%

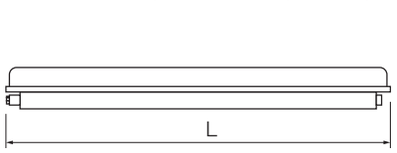


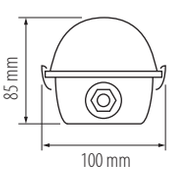
LITH

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
С ПОЛУПРОЗРАЧЕН ДИФУЗЕР ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

Светодиоди: LG
GWT 850° C
FLICKER-FREE

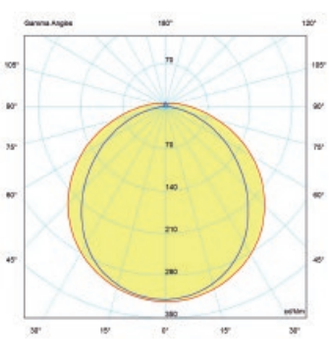
Корпус: поликарбонат
Дифузер: поликарбонат
Крепежи и щипки: неръждаема стомана
Работен температурен диапазон: -20°C ~ +50°C
Възможност за вграждане на авариен модул











Артикулен №	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%



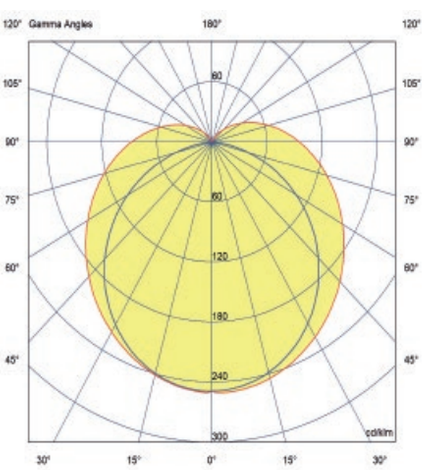
LCT

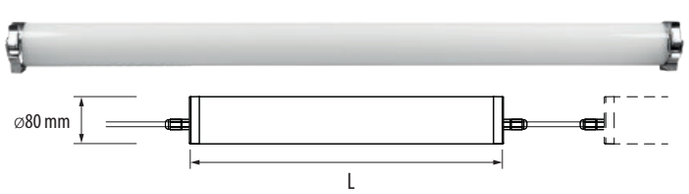
ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
С ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА IP69K



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.





Артикулен №	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	180^0	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	180^0	1500 mm	IP69K	1.90 kg	>50 000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



LSPH





LED SLIM
ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЕРИЙНО СВЪРЗВАНЕ

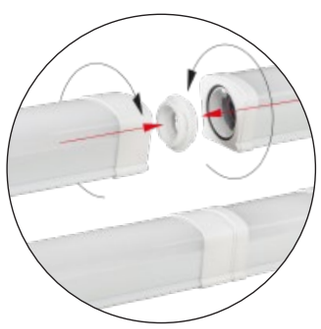
FLICKER-FREE

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

LSPHCR

Свързващ ринг

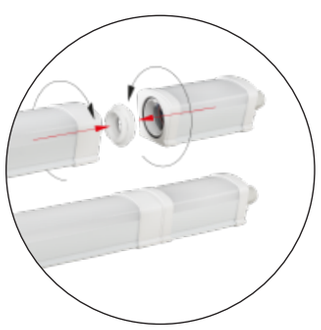


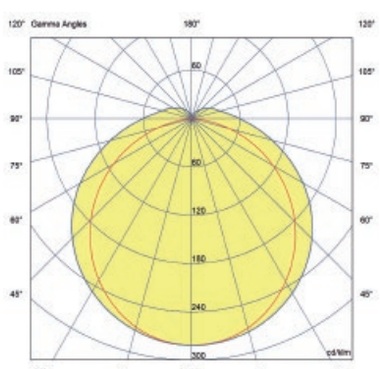


Възможност за свързване в една линия с аварийна лампа LSPH350ZAM.

LSPH350ZAM









Артикулен №	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

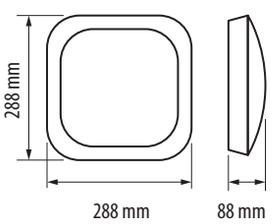
ИНДУСТРИАЛНА СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА



FLICKER-FREE

Корпус и дифузер: поликарбонат, UV устойчив

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



Артикулен №	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



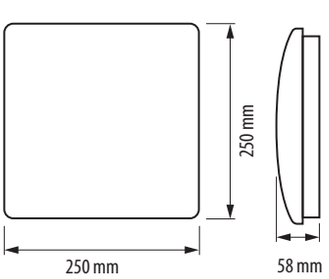
SPLM1240D

3 години гаранция

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



Корпус: PBT
Дифузер: поликарбонат

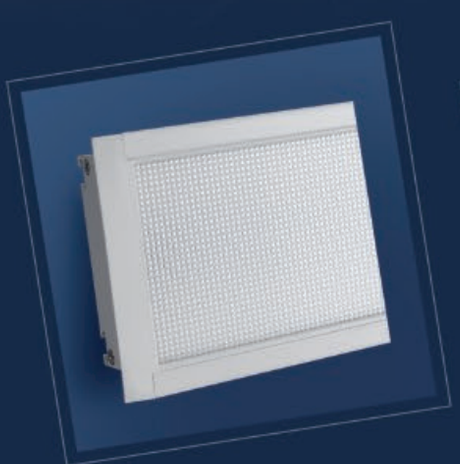
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
SPLM1240D	12 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	850 lm	120°	IP20	0.5 kg	>25 000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

UltraLux®



5 години гаранция



LSLB1204042 - 40W



LSLF1204042 - 40W
LSLF1505042 - 50W



LSLG1204042 - 40W
LSLG1505042 - 50W

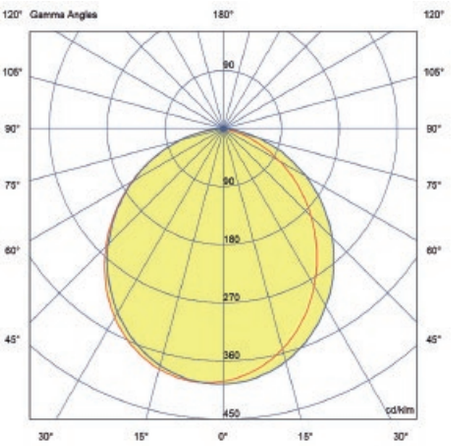
- Висококачествени светодиодни чипове
- Недимиращ драйвер BOKE
- Висока енергийна ефективност до 120 lm/W
- Изчистен и елегантен дизайн
- Дълъг гаранционен период – 5 години
- Прахово боядисан алуминиев корпус
- Излъчената светлина е без трептения

LSLF

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО







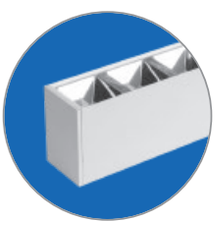
Драйвер: BOKE
FLICKER-FREE
Корпус: алуминий
Дифузер: поликарбонат
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)

Артикулен №	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	100^0	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	100^0	1500/50/70 mm	IP20	2.00 kg	>50 000 h

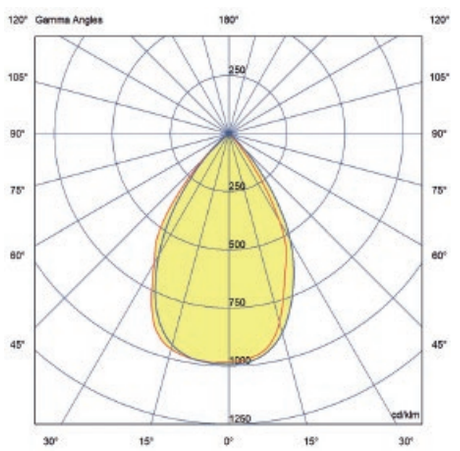
LSLG

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ









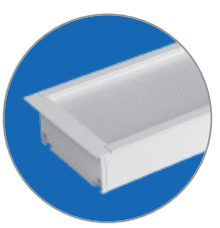
UGR<16 120 lm/W
Драйвер: BOKE
FLICKER-FREE
Корпус: алуминий
Дифузер: лещи от поликарбонат
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)

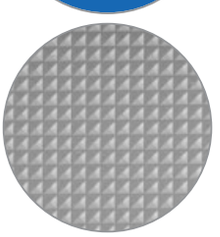
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30*
LSLG1204042	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	4800 lm	65^0	1200/50/70 mm	IP20	1.75 kg	>50 000 h
LSLG1205042	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	6000 lm	65^0	1500/50/70 mm	IP20	2.20 kg	>50 000 h

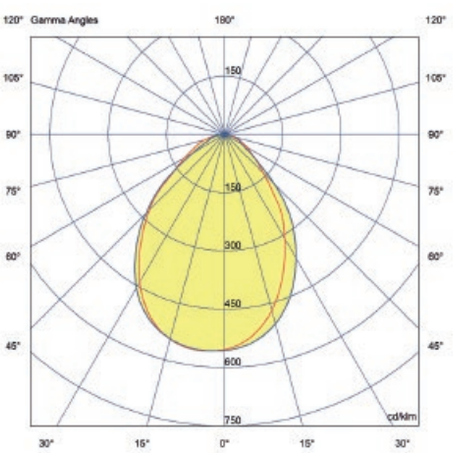
LSLB

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ
С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ









UGR<19 120 lm/W
ДРАЙВЕР: BOKE
FLICKER-FREE
Корпус: алуминий
Дифузер: поликарбонат, призматичен

Артикулен №	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	70^0	1200/50/70 mm	IP20	1.50 kg	>50 000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



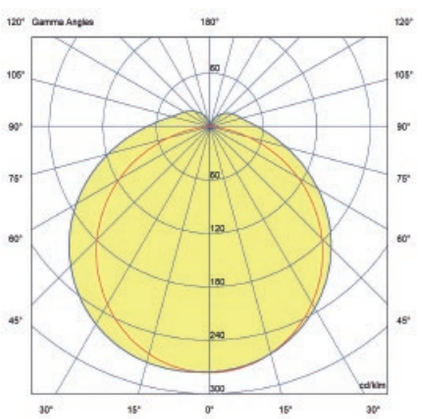
LLBS

ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

36 W 1200 mm, 44 W 1500 mm

FLICKER-FREE

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









Артикулен №	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	120^0	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	120^0	1500/72/72 mm	IP20	1.30 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

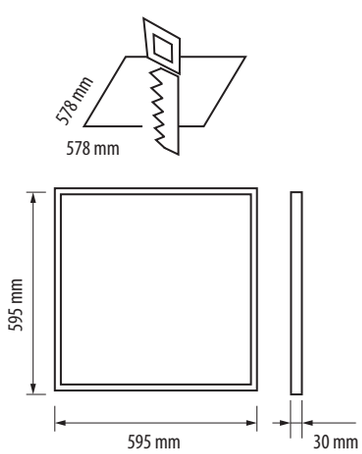


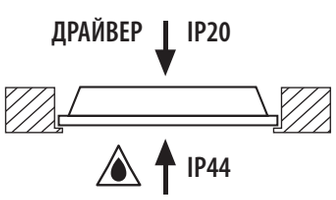
LPNH664040

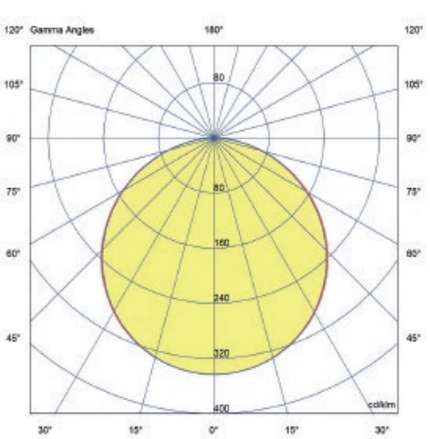
ПРОФЕСИОНАЛЕН LED ПАНЕЛ 600 X 600 С ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

FLICKER-FREE

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





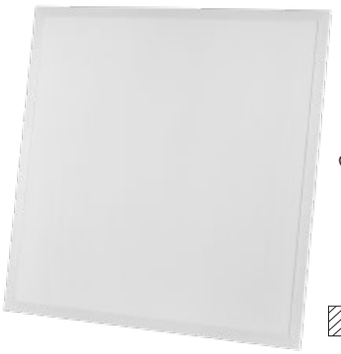


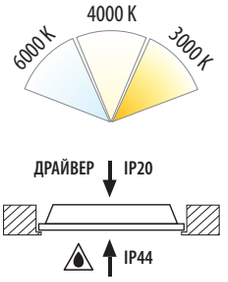
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30*
LPNH664040	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	6200 lm	120^0	595/595/30 mm	IP44	1.50 kg	>30000 h

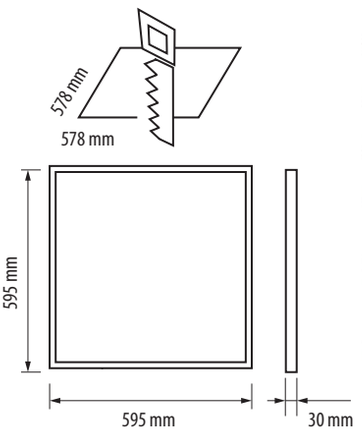
*Време на спад на светлинния добив с 20%

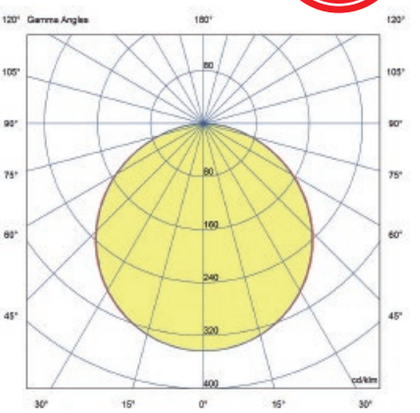
ПРОФЕСИОНАЛЕН LED ПАНЕЛ 600 X 600
С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И ИЗБОР НА ЦВЕТНА ТЕМПЕРАТУРА

137 lm/W | IP44 | 5 години гаранция







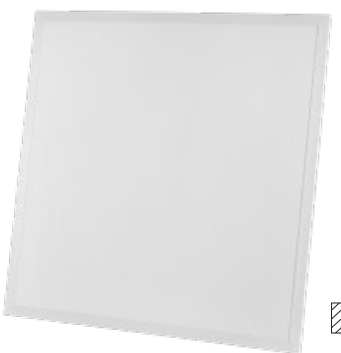


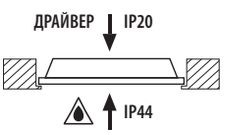
FLICKER-FREE
Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на авариен захранващ модул

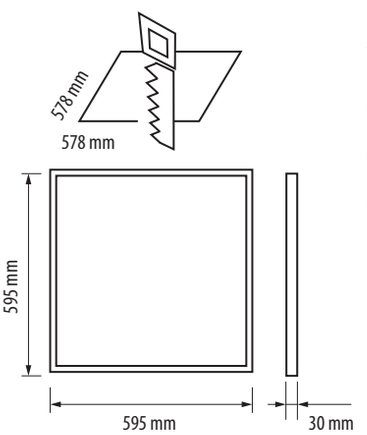
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30*
LPN6640CCT	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	3000/4000/6000 K	≥80	5500 lm	120^0	595/595/30 mm	IP44	1.50 kg	>30000h

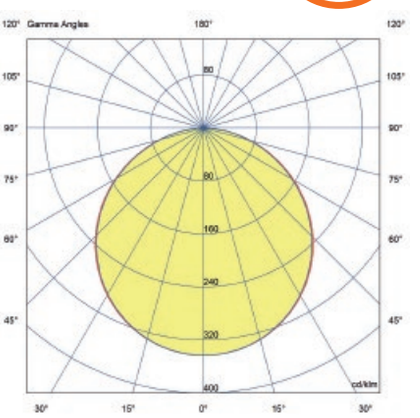
LED ПАНЕЛ 600 X 600
С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ

135 lm/W | IP44 | 3 години гаранция







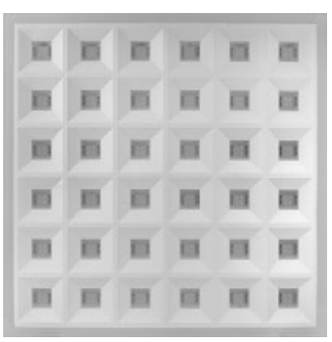


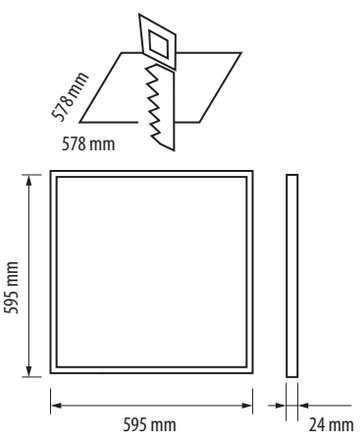
FLICKER-FREE

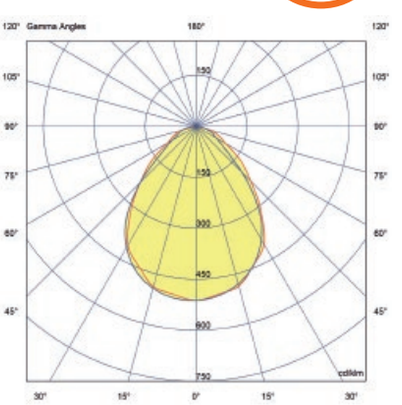
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30*
LPN664040	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	5400 lm	120^0	595/595/30 mm	IP44	1.40 kg	>30000h
LPN664050	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	≥80	5400 lm	120^0	595/595/30 mm	IP44	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







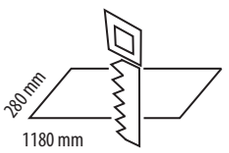
UGR<19 FLICKER-FREE
Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на авариен захранващ модул

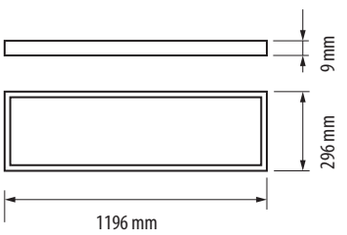
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30*
LPNG664040	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	4800 lm	90^0	595/595/24 mm	IP20	1.60 kg	>50000 h

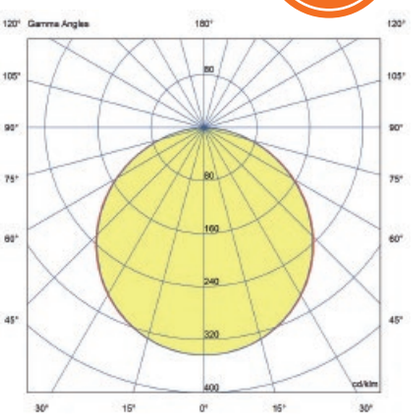
*Време на спад на светлинния добив с 20%

LED ПАНЕЛ 1200 X 600









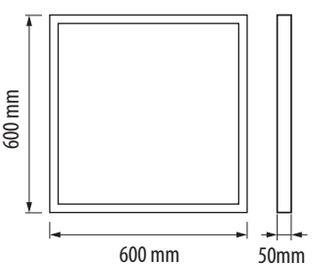
FLICKER-FREE
Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на авариен захранващ модул

Артикулен №	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

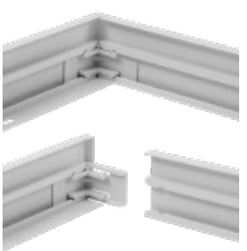
Аксесоари за LED панели

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

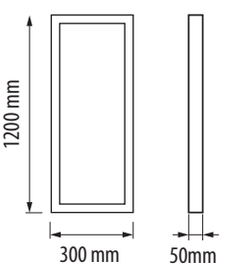




Арт.№ FSM662



Материал: алуминий
Ъглови конектори: поликарбонат
Цвят: бял

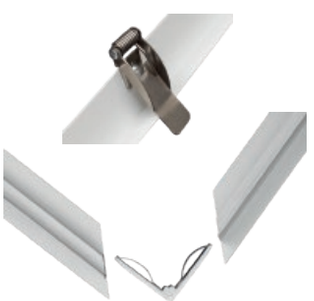




Арт.№ FSM1232

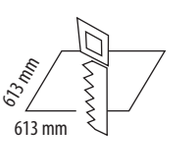
РАМКИ ЗА ВГРАЖДАНЕ НА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ 600×600

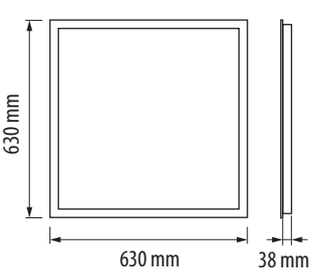




Арт.№ RVS66

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.



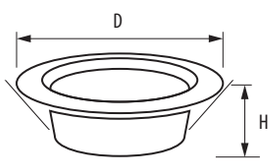
LLV2040, LLV4040

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 авариен захранващ модул



UGR <19

5 години гаранция

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

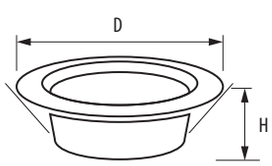
IP44

3 години гаранция



FLICKER-FREE

Корпус: ABS
Дифузер: поликарбонат
Възможност за добавяне на димиращ драйвер
Възможност за добавяне на авариен 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

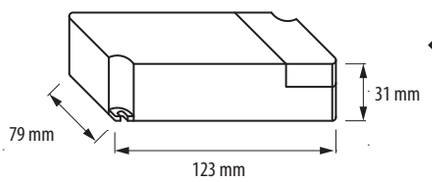
UltraLux®



5 години гаранция

ДИМИРАЩ DALI ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDLP45D	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



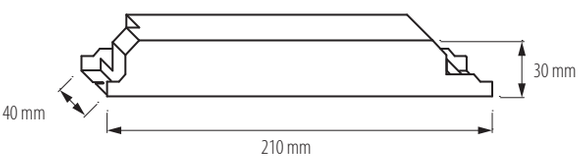
УПРАВЛЕНИЕ: DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩИЯ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE



2 години гаранция

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDLP22040	max 40 W	220 - 240V AC	50/60 Hz	>0.90	850 mA	27 - 44 V DC	IP20



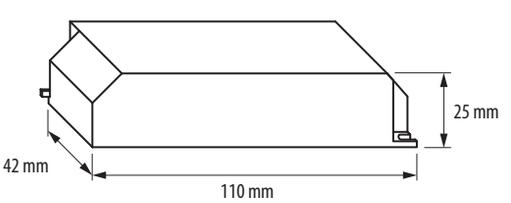
ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE



2 години гаранция

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDLP20480	max 20 W	220 -240V AC	50/60 Hz	>0.90	480 mA	28 - 42 V DC	IP20



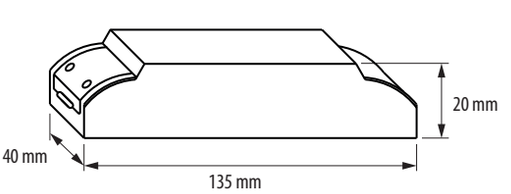
ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
FLICKER-FREE



2 години гаранция

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDLP22018	max 18 W	220 -240V AC	50/60 Hz	>0.90	300 mA	max. 60 V DC	IP20
DDLP22012	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

Артикулен №	Изх. ток	Димиране	Праг на осветеност	IP
MSO110	max 100 mA	10-100%	50-800 lx	IP20



СЕНЗОРЪТ НЕ СЕ НУЖДАЕ ОТ ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ

Управляващо напрежение: 1-10 V 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 1-10 V DC и се явява управляващ за димиращия 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.

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ДИМИРАЩ 1-10 V DC

Артикулен №	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

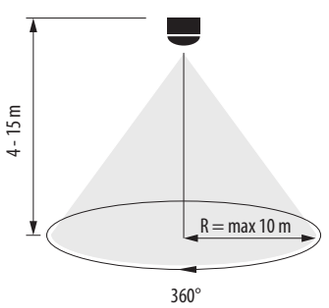
IP65



UV защита

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: 1-10 V DC / 50 mA
Максимален товар на превключване: реактивен - 400 W, активен - 800 W





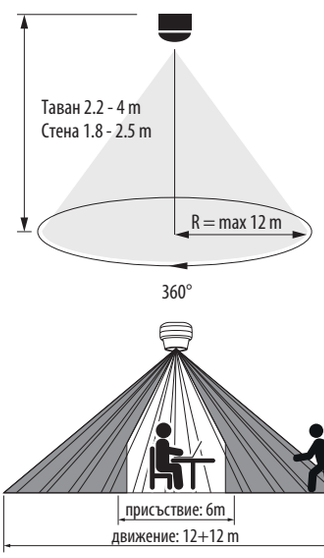
PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ И ПРИСЪСТВИЕ С МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН МОНТАЖ

Артикулен №	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

IP65





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

Артикулен №	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.

IP65



МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

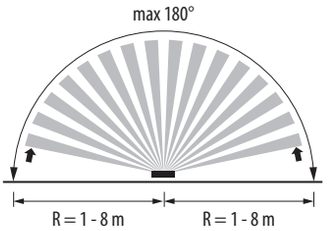
Артикулен №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
MSOM	220 - 240 V AC	50/60 Hz	300 / 1200 W*	10 sec. - 12 min.	3 - 2000 lx	IP44

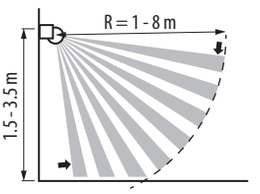
* реактивен / активен товар



IP44

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





Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

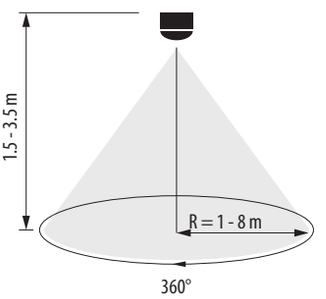
МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ВГРАЖДАНЕ)

Артикулен №	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

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

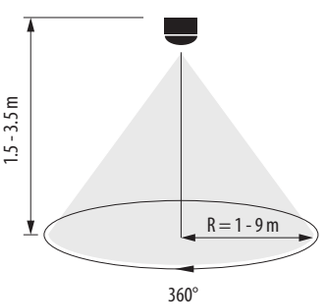
Артикулен №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
MSOM20	220 - 240 V AC	50/60 Hz	300 / 1200 W*	10 sec. - 12 min.	3 - 2000 lx	IP20

* 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



МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПЛАФОНИЕРА

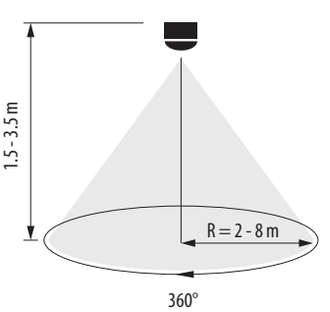
Артикулен №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
MSP	220 - 240 V AC	50/60 Hz	300 / 1200 W*	5 sec. - 10 min.	5 - 2000 lx	IP20

* 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)

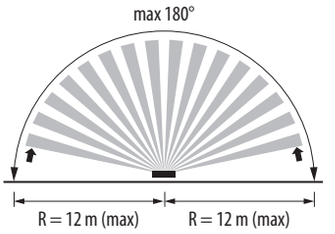
Артикулен №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
PSD44BE	220 - 240 V AC	50/60 Hz	400 / 800 W*	10 sec. - 15 min.	3 - 2000 lx	IP44

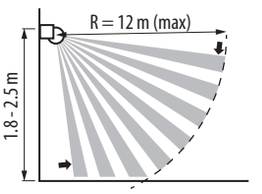
* реактивен / активен товар



IP44

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





Височина на инсталиране: 1.8 - 2.5 m

PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ДВОЕН

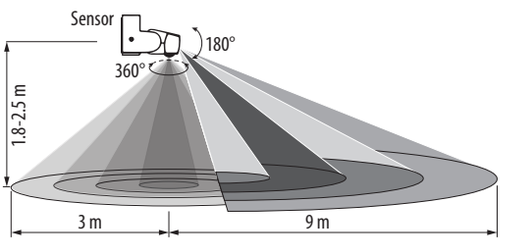
Артикулен №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	Цвят
SD2P65BE	220 - 240 V AC	50/60 Hz	600 / 1200 W*	10 sec. - 15 min.	3 - 2000 lx	черен
SDVMD	220 - 240 V AC	50/60 Hz	600 / 1200 W*	10 sec. - 15 min.	3 - 2000 lx	бял

* реактивен / активен товар

IP65

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





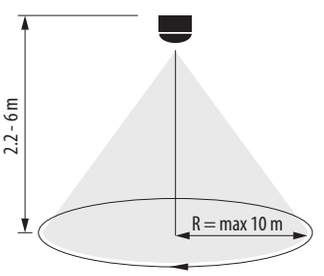
PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ И ПРИСЪСТВИЕ

Артикулен №	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

* реактивен / активен товар



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





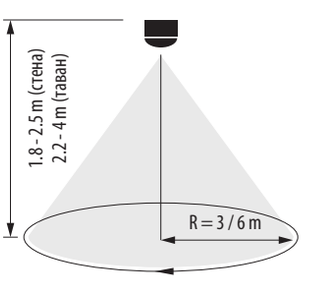
МИНИ PIR СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ

Артикулен №	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

* реактивен / активен товар



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.



UltraLux®



SMART СИСТЕМИ

2 години гаранция

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

Артикулен №	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

Артикулен №	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

Артикулен №	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, LPN6640CCT, LPNG664040, LN1234040, LN1234050
Размери: 45/115/32 mm



2.4G RF ДИМЕР ЗА СВЕТОДИОДНА ЛЕНТА

Артикулен №	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



Артикулен №	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



Артикулен №	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



Артикулен №	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

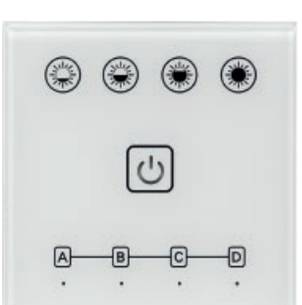




Артикулен №	Зони на управление	Вх. напрежение	Вид управление	IP
SSW1Z	1	220-240 V AC 50/60 Hz	2.4G RF	IP20

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





Артикулен №	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

Артикулен №	Зони на управление	Захр. напрежение	Вид управление	IP
SSR4Z	4	2 x AAA батерии 1.5 V	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

Артикулен №	Зони на управление	Захр. напрежение	Вид управление	IP
SSR1Z	1	3 x AAA батерии 1.5 V	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

Артикулен №	Зони на управление	Захр. напрежение	Вид управление	IP
SSRF1Z	1	2 x AAA батерии 1.5 V	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

Артикулен №	Зони на управление	Захр. напрежение	Вид управление	IP
SSG1Z	1	2 x AAA батерии 1.5 V	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

Артикулен №	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

Артикулен №	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

Артикулен №	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 напрежене: 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

Артикулен №	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

Артикулен №	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



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z



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 димиране / дистанционно управление. Фазово димиране (Triac)
SDTD е TRIAC RF димер, който позволява фазово управление на димиращи драйвери по преден или заден фронт. Димерът е с диапазон на работно напрежене: 220-240 V AC / 50-60 Hz.
Съвместим с дистанционно управление SDR1Z или с PUSH-бутон.
Предназначен за скрит монтаж в конзола. Обхват на димиране: 0%-100%
Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC. Размери: 52/52/26 mm

RF TRIAC ДИМИРАЩ КЛЮЧ ЗА СТЕНА 230 V AC



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z



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 димиране (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 напрежене: 220-240 V AC / 50-60 Hz.
Съвместим с дистанционно управление SDR1Z.
Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC
Обхват на димиране: 0%-100%. Размери: 86/86/49 mm

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



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z



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



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

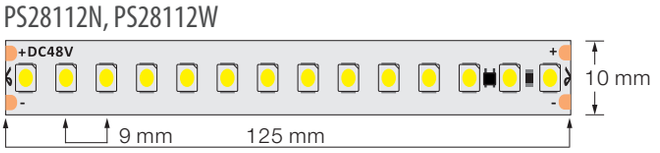
	Артикулен №	Напрежение	Мощност	Тип диод	Брой диоди	Цветна температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Широчина
D	PS28112N	48 V DC	7.5 W/m	2835	112	4200 K	≥80	980 lm/m	120°	IP20	10 mm
D	PS28112W	48 V DC	7.5 W/m	2835	112	2700 K	≥80	860 lm/m	120°	IP20	10 mm
E	PS2811267C	48 V DC	7.5 W/m	2835	112	5500 K	≥80	950 lm/m	120°	IP67	12 mm
E	PS2811267N	48 V DC	7.5 W/m	2835	112	4200 K	≥80	950 lm/m	120°	IP67	12 mm
F	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.

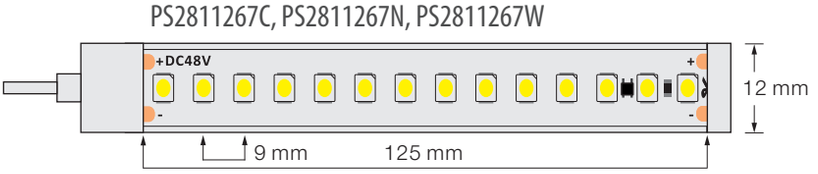
Дължина: 10 метра



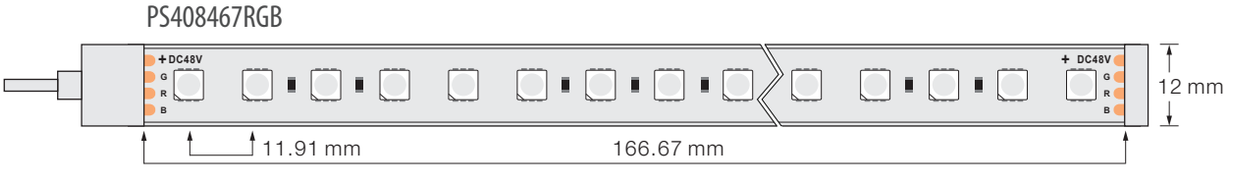
PS28112N, PS28112W



PS2811267C, PS2811267N, PS2811267W



PS408467RGB



LED NEONFLEX

ЗА ДЕКОРАТИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ

2 години гаранция

IP65

24 V DC

Арт.№ NN2814065N



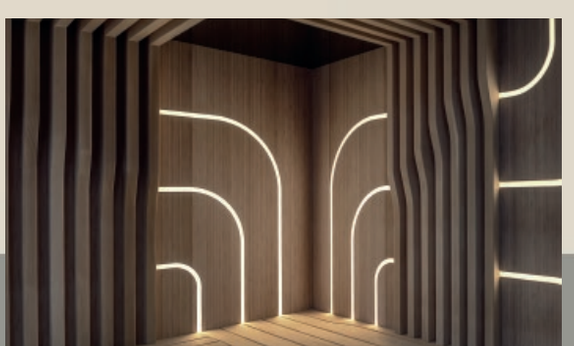


7.2 W/m 200 lm/m 140 LEDs/m 4000 K 120°

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 цветопредаване (Ra > 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 - екструдиран 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

	Артикулен №	Напрежение	Мощност	Тип диод	Брой диоди	Цветна температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Широчина
E A↑G	PN3560N	24 V DC	4.8 W/m	3528	60	4200 K	≥80	500 lm/m	120°	IP20	8 mm
E A↑G	PN3560W	24 V DC	4.8 W/m	3528	60	2700 K	≥80	500 lm/m	120°	IP20	8 mm
E A↑G	PN3560WN	24 V DC	4.8 W/m	3528	60	4200 K	≥80	500 lm/m	120°	IP54	8 mm
E A↑G	PN3560WW	24 V DC	4.8 W/m	3528	60	2700 K	≥80	500 lm/m	120°	IP54	8 mm
D A↑G	PN2870N	24 V DC	7.2 W/m	2835	70	4200 K	≥80	900 lm/m	120°	IP20	10 mm
D A↑G	PN2870W	24 V DC	7.2 W/m	2835	70	2700 K	≥80	900 lm/m	120°	IP20	10 mm
E A↑G	PN35120N	24 V DC	9.6 W/m	3528	120	4200 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
E A↑G	PN35120W	24 V DC	9.6 W/m	3528	120	2700 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
E A↑G	PN35120WN	24 V DC	9.6 W/m	3528	120	4200 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP54	10 mm
E A↑G	PN35120WW	24 V DC	9.6 W/m	3528	120	2700 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP54	10 mm
E A↑G	PN2860ZN	24 V DC	9.6 W/m	2835	60	4200 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	8 mm
E A↑G	PN2860ZW	24 V DC	9.6 W/m	2835	60	2700 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	8 mm
F A↑G	LC320NW	24 V DC	10.0 W/m	COB	320	4000 K	≥90	920 lm/m	120°	IP20	8 mm
F A↑G	LC320WW	24 V DC	10.0 W/m	COB	320	3000 K	≥90	920 lm/m	120°	IP20	8 mm
F A↑G	PN480A	24 V DC	11.0 W/m	COB	480	1800 K (Amber)	≥90	1050 lm/m	120°	IP20	8 mm
F A↑G	PN22280DA	24 V DC	12.0 W/m	2216	280	3000-1800 K (Dim to Amber)	≥90	1150 lm/m	120°	IP20	10 mm
F A↑G	PN28140N	24 V DC	14.4 W/m	2835	140	4200 K	≥80	1600 lm/m	120°	IP20	10 mm
F A↑G	PN28140W	24 V DC	14.4 W/m	2835	140	2700 K	≥80	1600 lm/m	120°	IP20	10 mm
E A↑G	PN28210N	24 V DC	17.0 W/m	2835	210	4200 K	≥80	2100 lm/m	120°	IP20	10 mm
E A↑G	PN28210W	24 V DC	17.0 W/m	2835	210	2700 K	≥80	2100 lm/m	120°	IP20	10 mm
F A↑G	PN21420N	24 V DC	22.0 W/m	2110	420	4200 K	≥90	1850 lm/m	120°	IP20	12 mm
F A↑G	PN21420W	24 V DC	22. W/m	2110	420	2700 K	≥90	1850 lm/m	120°	IP20	12 mm
E A↑G	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

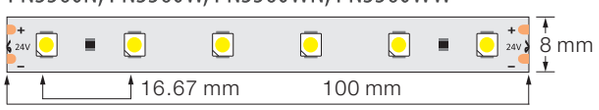


* Моделите PN2860ZN и PN2860ZW могат да се огъват в различни ъгли;
** Моделите PN506067RGB и PN406067RGB включват 15 бр. силиконови скоби, 5 бр. тапи, мъжка и женска букси IP67 в двата края на лентата.

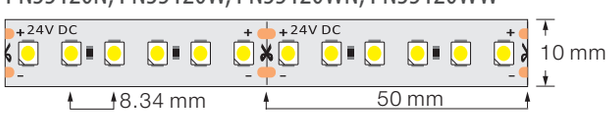
Дължина: 5 метра



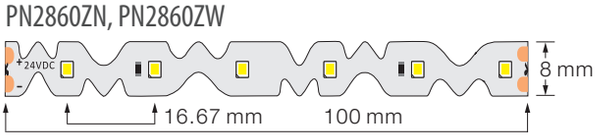
PN3560N, PN3560W, PN3560WN, PN3560WW



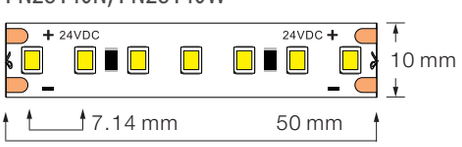
PN35120N, PN35120W, PN35120WN, PN35120WW



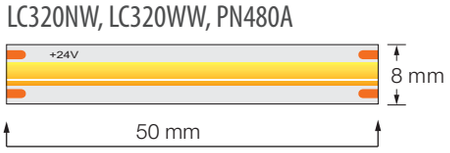
PN2860ZN, PN2860ZW



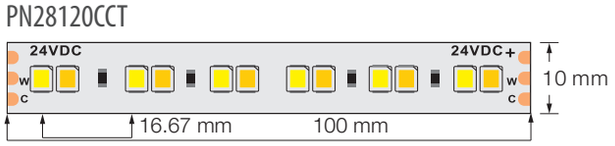
PN28140N, PN28140W



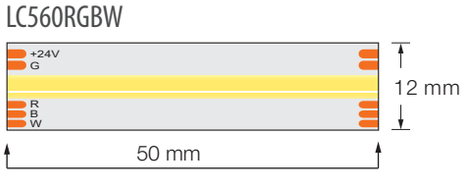
LC320NW, LC320WW, PN480A



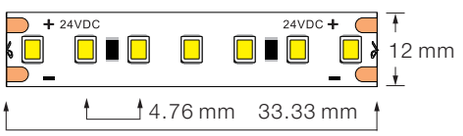
PN28120CCT



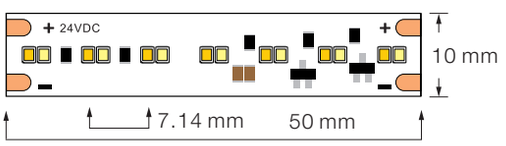
LC560RGBW



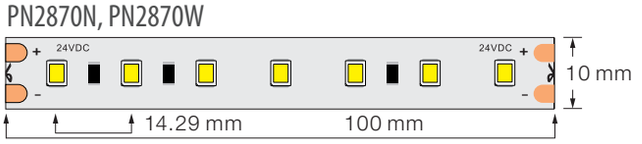
PN28210N, PN28210W



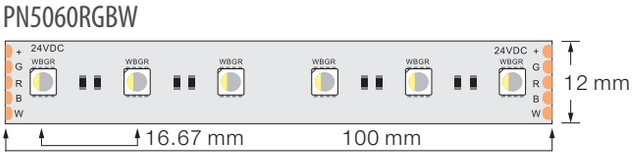
PN22280DA



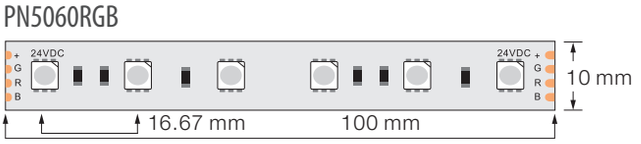
PN2870N, PN2870W



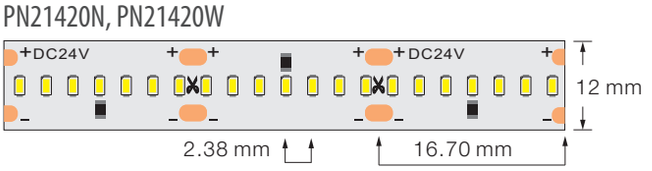
PN5060RGBW



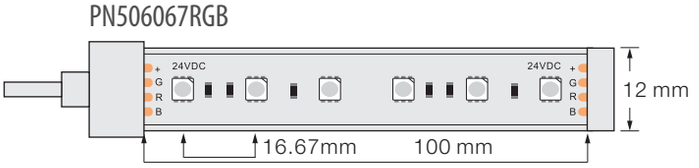
PN5060RGB



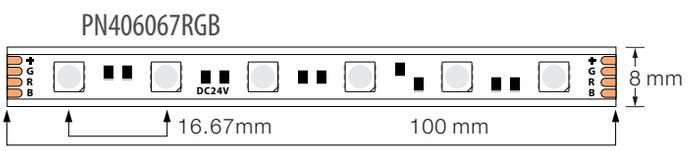
PN21420N, PN21420W



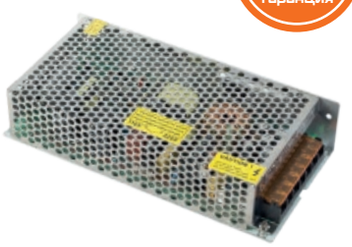
PN506067RGB



PN406067RGB



Захранвания за постоянно напрежение



СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ

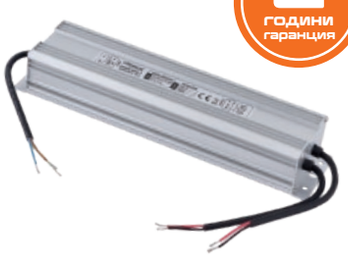
Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изх. ток	Размери, mm	IP
ZNWJ2425	90-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC +/-15%*	25 W	1 A	85/58/35	IP20
ZNWJ2450	90-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC +/-15%*	50 W	2 A	110/80/35	IP20
ZNWJ2475	90-130 / 180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC +/-15%*	75 W	3A	158/98/40	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

Артикулен №	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 донастройка с потенциометър



СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ ВЛАГОУСТОЙЧИВИ

Артикулен №	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

Аксесоари 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

PKFM67



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

PKFM67RGB



RGBW ПЛОСЪК КАБЕЛ, 50 М

KB505RGBW

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







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

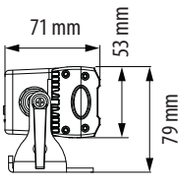
RGBW LED ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С DMX УПРАВЛЕНИЕ

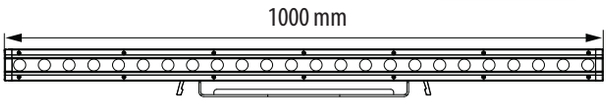




Артикулен №	Напрежение	Мощност	DF	Протокол за управление	Ъгъл на светене	Тегло
STXC22080	220V-240V AC, 50/60 Hz	80 W	>0.95	DMX512	25°	3.5 kg

Светодиоди: CREE
Вграден контролер С TFT дисплей
Три режима на работа: DMX; Master-Slave; Auto mode
Корпус: алуминий, прахово боядисан
Светлина: RGB + 5500 K (CRI≥80)
Пасивно охлаждане без вентилатор



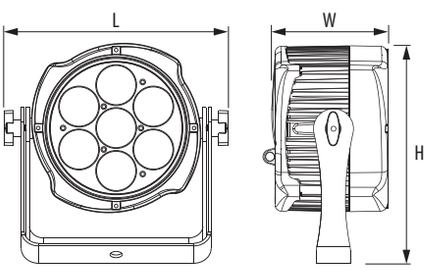


RGBW LED ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С DMX УПРАВЛЕНИЕ



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 С TFT 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 ОСВЕТЛЕНИЕ



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 ДЕКОДЕР ЗА RGB/RGBW СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



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



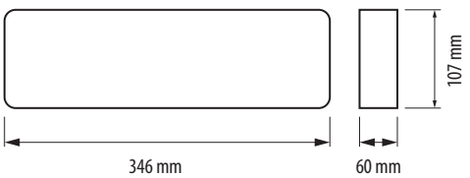
UltraLux®

Аварийни осветителни тела и модули

СВЕТОДИОДНО АВАРИЙНО ТЯЛО, ВЛАГОЗАЩИТЕНО IP44

Вградена акумулаторна батерия Ni-Cd: 1500 mAh / 3.6 V
Мощност в авариен режим : 3 W
Време на светене в авариен режим: 2 часа
Време на зареждане: 20 часа
140 lm в авариен режим
Възможност за управление чрез ключ





ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА

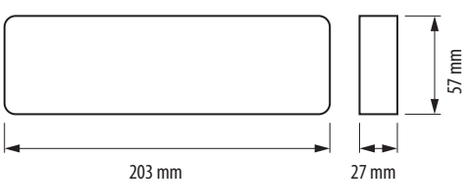


Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Нето тегло	IP
LLE365	3 W	220 -240V AC	50/60 Hz	6500 K	≥70	50 lm / 140 lm	0.6 kg	IP44

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

Вградена li-Ion батерия 3.7 V DC, 800 mAh
Мощност в авариен режим : 1 W / 2 W
Време на светене в авариен 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 авариен режим: 1.5 W
Време на светене в авариен 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

Аварийни модули

IP65

3 години гаранция



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 авариен режим	IP
LSPH350ZAM	220-240 V AC	50/60 Hz	3 W	IP65

2 години гаранция

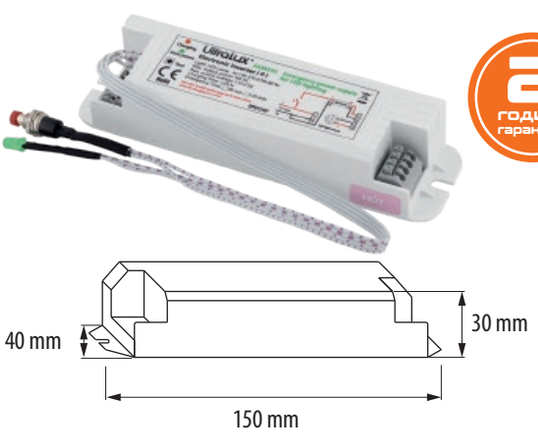


ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

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

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

2 години гаранция



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 mA DC (max.)
U_{out} = 115 V DC (max.)
ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: >120 мин.

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

МОДУЛ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ ЗА ПАРАЛЕЛНО СВЪРЗВАНЕ

IP67

20kv OVERVOLTAGE PASS

MZP5



Работно напрежение: 110-277 V AC / 50-60 Hz
Максимално непрекъснато работно напрежение: 390 V AC / 50-60 Hz
Максимален разряден ток: Imax.= 10 kA
Номинален разряден ток: In=5 kA
Номинално разрядно напрежение: 10 kV
Максимално разрядно напрежение: 20 kV
Ниво на напреженова защита: 1.1 kV
Арестер Клас III
Размери: 80/37/13 mm

МОДУЛ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ ЗА ПОСЛЕДОВАТЕЛНО СВЪРЗВАНЕ

IP67

20kv OVERVOLTAGE PASS

MZP5S



Работно напрежение: 110-277 V AC / 50-60 Hz
Максимално непрекъснато работно напрежение: 390 V AC / 50-60 Hz
Максимален разряден ток: Imax.= 10 kA
Номинален разряден ток: In=5 kA
Номинално разрядно напрежение: 10 kV
Максимално разрядно напрежение: 20 kV
Ниво на напреженова защита: 1.1 kV
Арестер Клас III
Размери: 80/37/13 mm

БЕЛЕЖКИ

БЕЛЕЖКИ


UltraLux®

UltraLux®





LoRaWAN Solution

Application

Remote lighting control of street lights, parking lot, gas station, park, island and etc.



PLC Solution

Application

Remote lighting control of street lights, façade lighting, tunnel, parking lot with power cabinet.



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

LED Zona®
ОСВЕТИТЕЛНИ РЕШЕНИЯ

Харесахте ли нещо от каталога?

Разгледайте и поръчайте продукти на Ultralux онлайн
на led-zona.bg – с актуални цени и наличности.

Продуктите на Ultralux

Сканирайте или кликнете

Разгледайте продуктите →

Каталози на Ultralux

Сканирайте или кликнете

Още каталози →

www.led-zona.bg

T: 0888 065 970 | E: sales@led-zona.bg

Сфера Лайт ООД · гр. София, ж.к. Банишора, ул. Опълченска, бл. 54 (до 7-ма поликлиника)