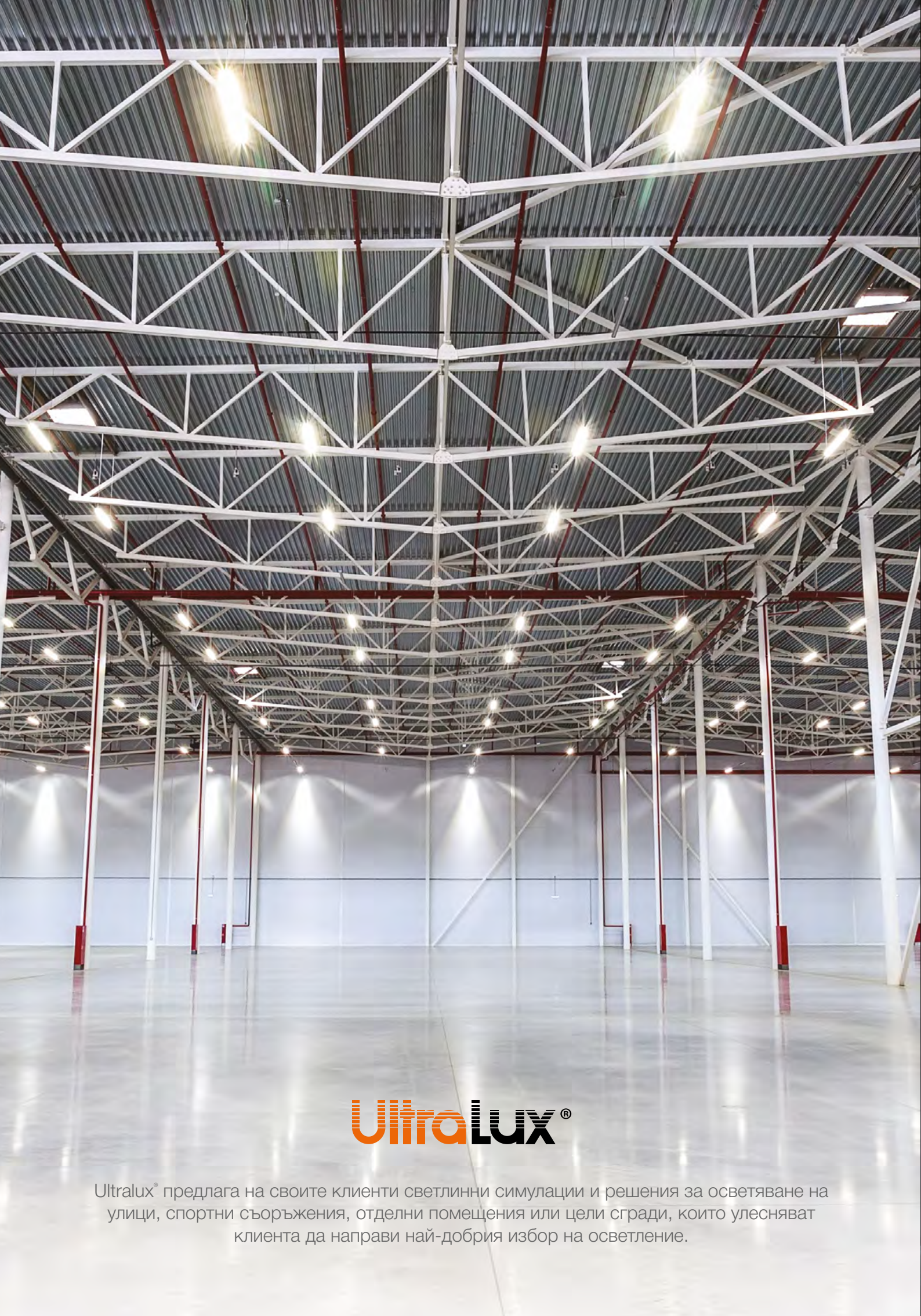




Ultralux®

ИНДУСТРИАЛЕН КАТАЛОГ 2022-2023

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, стартираме 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 БДС ISO 9001:2008. 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

LED панели	2
Акcesoари за LED панели	5
LED луни за вграждане	6
Димиращи драйвери	8
Сензори	10
Димиращи устройства за управление	12
2.4G SMART система за управление	15
2.4G SMART RGBW система за управление	18
RF TRIAC система за димиране	19
Професионални LED ленти, 24 V DC	20
Професионални LED ленти, 48 V DC	22
Захранвания за постоянно напрежение и акcesoари за LED ленти	23
LED индустриални тела	24
Професионални LED прожектори	34
Улично LED осветление	38
Влагозащитени конектори и акcesoари	44
Аварийни осветителни тела и модули	46

години гаранция
3
years warranty

120
lm/W

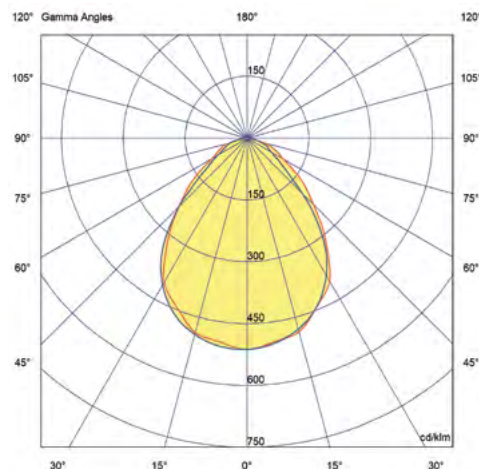
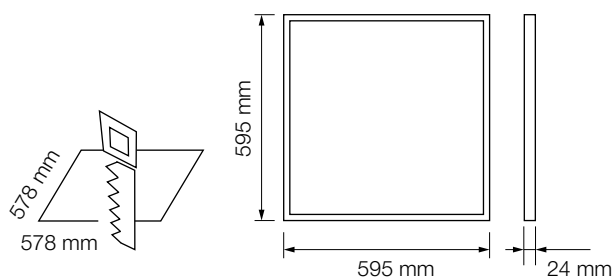
UltraLux®

LED ПАНЕЛ

40 W
UGR<19

600 x 600 С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

- висока ефективност - 120 lm/W
- светодиоди Bridgelux®
- FLICKER-FREE
- ъгъл на светене 90°
- в комплект с недимиращ драйвер
- възможност за димиране (опционално)



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF*	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30**
LPNG664040	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	4800 lm	90°	IP20	1.60 kg	>50 000 h

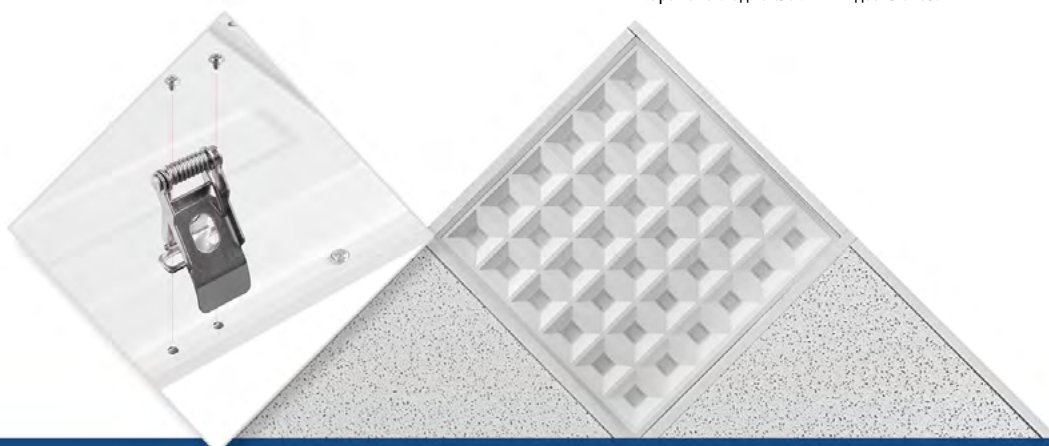
* Displacement factor (Фактор на мощността - cosφ1)

** Време на спад на светлинния добив с 20%

Опция

МЕТАЛНИ ЩИПКИ
за LED панели
600x600 и 1200x300

арт.№ **SCLP4**
4 броя в комплект



LED панели

Ultralux® предлага различни модели LED панели, обединени в две продуктови линии:

- серия с висока ефективност и ниско ниво на заслепяване;
- стандартна серия с тънък и олекотен дизайн.

Серията LED панели с висока ефективност и ниско ниво на заслепяване е разработена в два варианта;

- панел с $UGR < 19$, 120 lm/W и оптика на всеки светодиоден чип;
- панел с $UGR < 19$, 100 lm/W и специална призматична структура на дифузера.

Всички модели се предлагат в комплект с външен недимиращ драйвер от най-висок клас. LED панелите могат да бъдат управлявани с димиращ драйвер или комбинирани с аварийен модул.

Високоэффективните светодиодни чипове осигуряват надеждна работа и дълъг експлоатационен период без да се налага подмяна и допълнително обслужване.

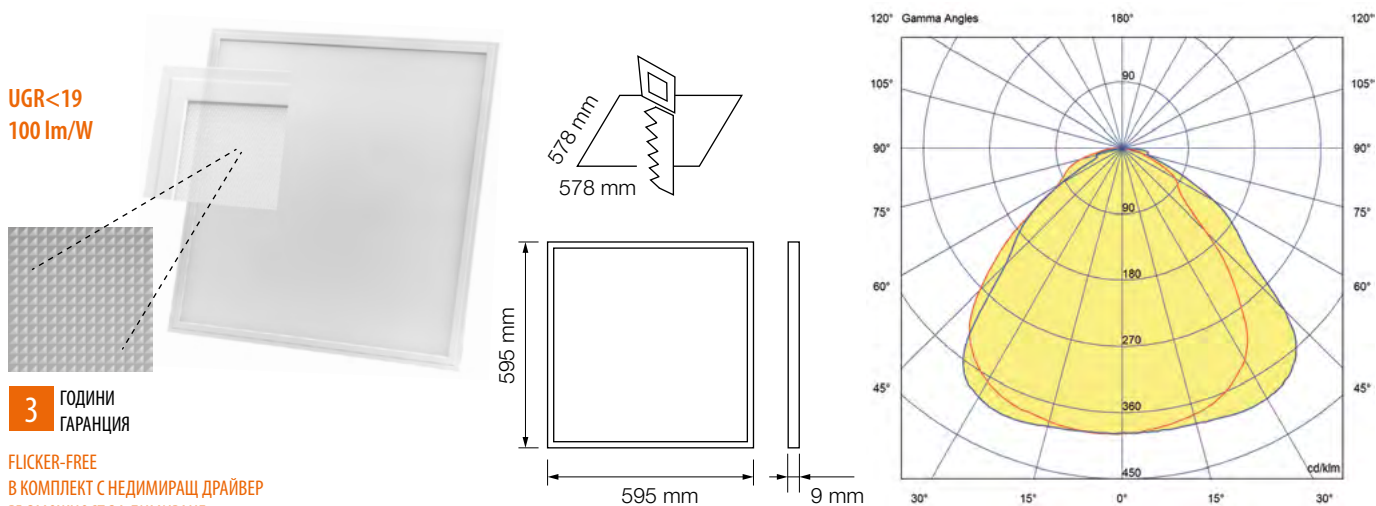
Панели Ultralux® са без трептене на светлината, с висок индекс на цвето предаване $Ra \geq 80$ и фактор на мощността $DF > 0.9$.

Стандартните размери 1200x300mm (1196x296mm) и 600x600mm (595x595mm) позволяват директна подмяна без да се налага да се коригират съществуващи отвори и окабеляване.

Приложение:

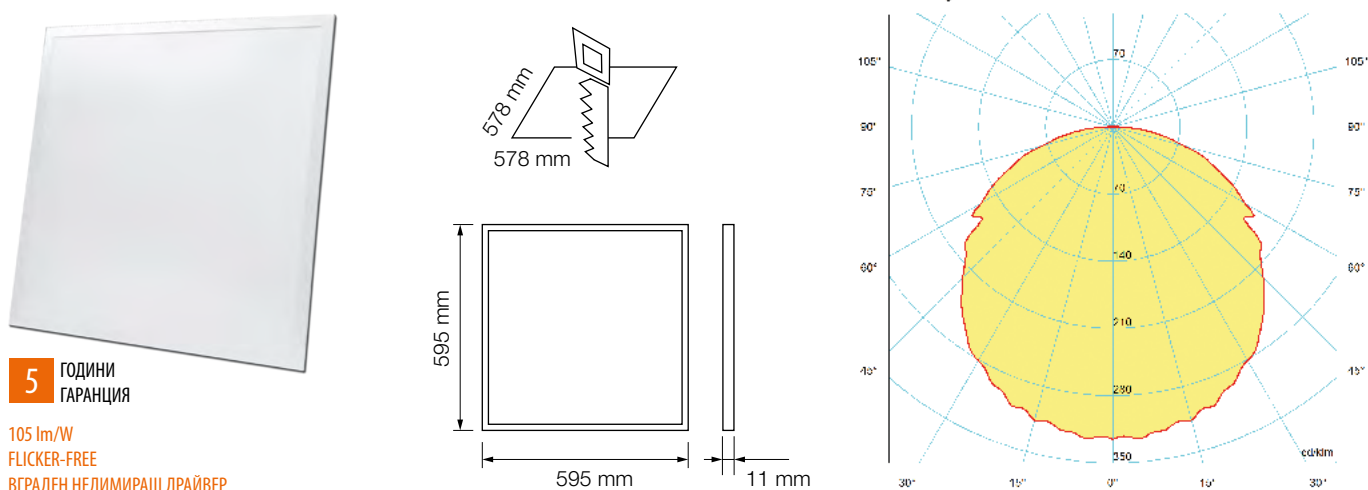
- производствени помещения, осветление на офиси, копирни центрове, лаборатории, болнични помещения.

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600 С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LPLG664042	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥ 80	4000 lm	100°	IP20	2.30 kg	>30 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600 С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ



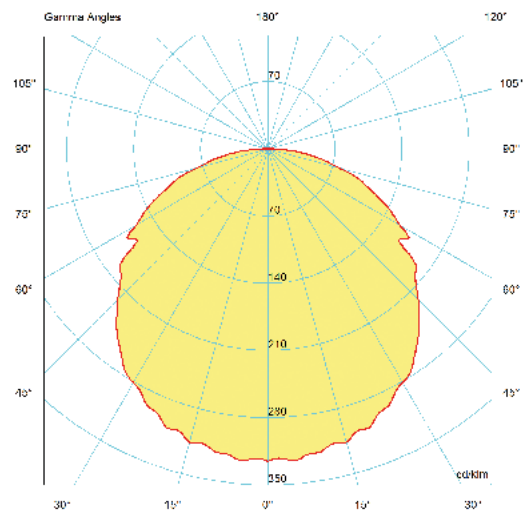
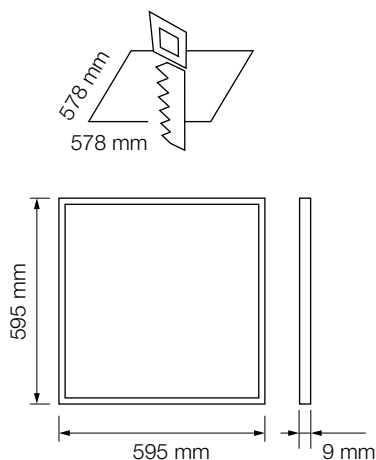
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LRNH664040	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥ 80	4200	115°	IP20	2.45 kg	>50 000 h
LRNH664055	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	5500 K	≥ 80	4200	115°	IP20	2.45 kg	>50 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600



3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ



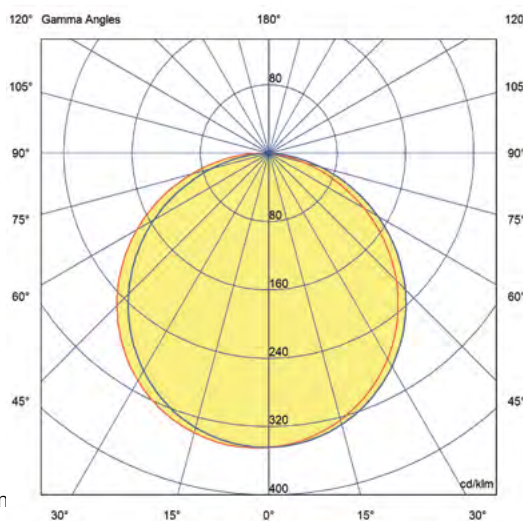
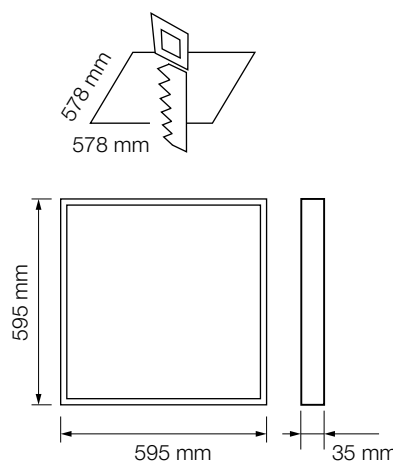
Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LP664042	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	3700 lm	115°	IP20	2.30 kg	>30 000 h
LP664060	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	≥80	3700 lm	115°	IP20	2.30 kg	>30 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

100 lm/W
FLICKER-FREE
ВГРАДЕН НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР



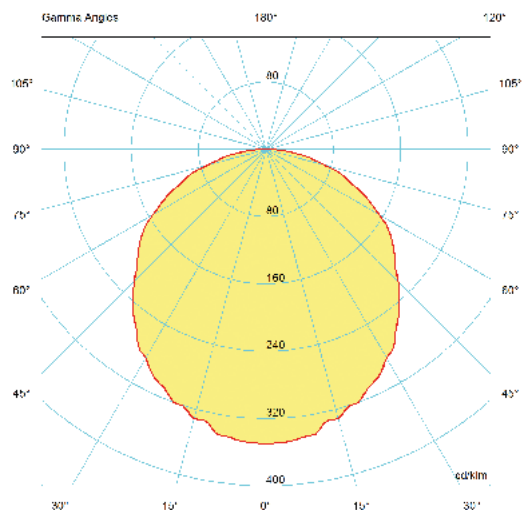
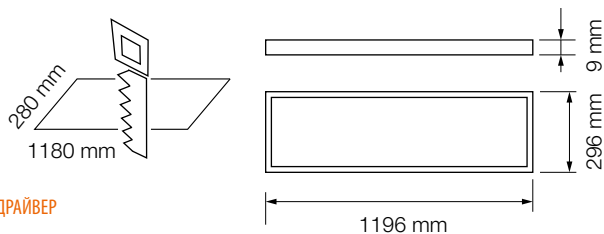
Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LPB664042	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥80	4000 lm	113°	IP20	1.45 kg	>30 000 h
LPB664055	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	5500 K	≥80	4000 lm	113°	IP20	1.45 kg	>30 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 1200×300



3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LP1234042	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	3700 lm	115°	IP20	2.45 kg	>30 000 h
LP1234060	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	≥80	3700 lm	115°	IP20	2.45 kg	>30 000 h

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL45D



DALI, PUSH, 1-10V DC,
10V DC PWM

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
SSD40850



2.4G RF SMART СИСТЕМА

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22040



ФАЗОВО ДИМИРАНЕ
LEADING EDGE / TRAILING EDGE

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22050F



0-10V DC, 10V DC PWM

ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ
С Ni-Cd БАТЕРИЯ
ZAM503



ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ
С Li-ion БАТЕРИЯ
ZAM243



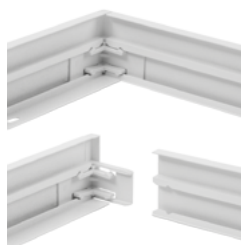
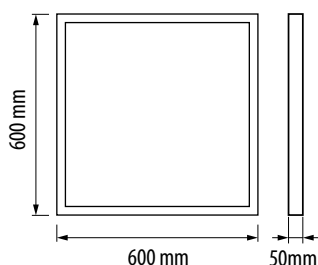
ДРАЙВЕРИТЕ И АВАРИЙНИТЕ МОДУЛИ СА ПОДХОДЯЩИ ЗА LED ПАНЕЛИ LPNG66404, LPLG664042, LPH664040, LP664042, LP664060, LPH664055, LP1234042, LP1234060

Аксессуары за LED панели

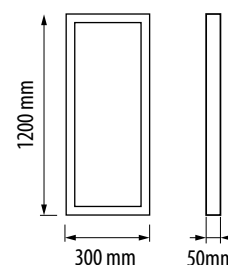
РАМКИ ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ НА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ 600×600 И 1200×300



Арт.№ FSM662



Материал: алуминий
Ъглови конектори: пластмаса
Цвят: бял

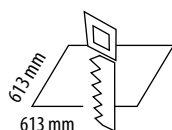
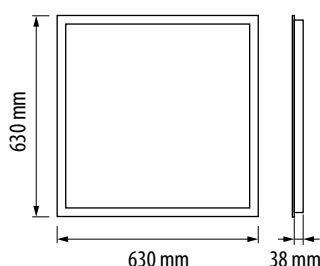


Арт.№ FSM1232

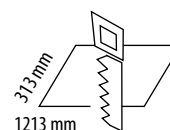
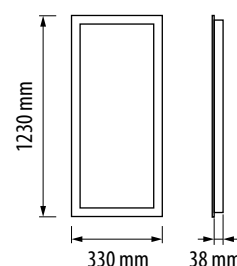
РАМКИ ЗА ВГРАЖДАНЕ НА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ 600×600 И 1200×300



Арт.№ RV66



Материал: галванизирани стомана
Цвят: бял



Арт.№ RV123

КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ И ПРОФИЛИ

Арт.№ KELP82



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

МЕТАЛНИ ЩИПКИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ

Арт.№ SCLP4



Материал: цинкована стомана
Комплект от 4 бр.



LP1234042, LP1234060

Ultralux®

LED луни за вграждане

LED луните са подходящи за интериорно осветление в офиси, изложбени зали, галерии, обществени сгради, хотели и ресторанти. Предназначени са за директна подмяна на класически луни за енергоспестяващи лампи.

LED луните от гамата на Ultralux® се характеризират с голям светлинен добив, висок индекс на цвето предаване, без трептене на светлината и дълъг период на експлоатация. По този начин се постигат значителни финансови икономии от електроенергия и поддръжка. LED луните могат да бъдат управлявани с димиращ драйвер или комбинирани с аварийен модул.

Специално разработеният модел LED луна с мощност 40 W и тесен ъгъл на излъчване на светлината е подходящ за помещения с голяма височина на монтаж. Дифузерът и рефлекторът осигуряват равномерно осветление и ниско ниво на заслепяване. Корпусът е изработен от алуминий, който осигурява механическа здравина и добро охлаждане.

Приложение:

- офиси;
- магазини;
- изложбени зали.
- хотели

СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ, ВЛАГОЗАЩИТЕНА

IP44

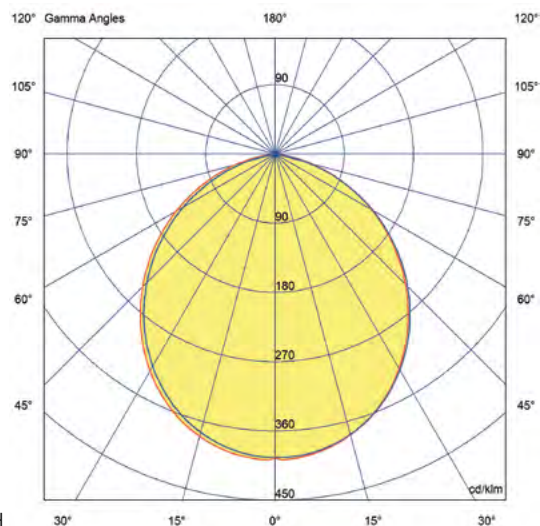
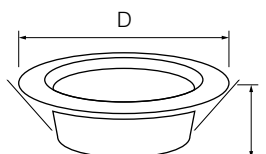
FLICKER-FREE

В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ

КОРПУС: ABS
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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°	Ø180/55 mm	Ø145 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°	Ø230/60 mm	Ø190 mm	IP44	0.60 kg	>30 000 h

СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

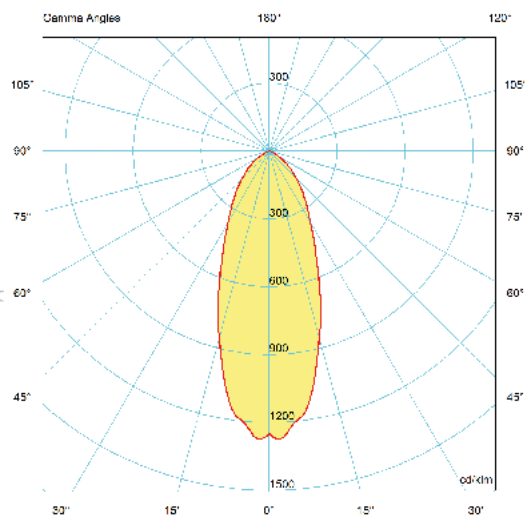
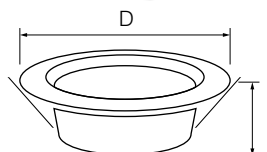
FLICKER-FREE

В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ

КОРПУС: ПРАХОВО БОЯДИСАН АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: РММА, ПОЛИКАРБОНАТ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Арт. №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери, D/H	Монт.отвор	IP	Тегло	L80B30
LLV4042	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.95	4200 K	≥80	3850 lm	36°	Ø230/118 mm	Ø190 mm	IP20	0.95 kg	>50 000 h

LED луните могат да бъдат управлявани и комбинирани със следните драйвери и модули според техните технически параметри

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL45D



DALI, PUSH, 1-10V DC,
10V DC PWM

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV4042

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
SSD24230



2.4G RF SMART СИСТЕМА

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
SSD40850



2.4G RF SMART СИСТЕМА

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV4042

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22040



ФАЗОВО ДИМИРАНЕ
LEADING EDGE / TRAILING EDGE

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV4042

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22050F



0-10V DC, 10V DC PWM

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV4042

ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН
МОДУЛ С Ni-Cd БАТЕРИЯ
ZAM503



ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442,
LLV4042

ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН
МОДУЛ С Li-ion БАТЕРИЯ
ZAM243



ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442,
LLV4042



UltraLux®

Димиращи драйвери

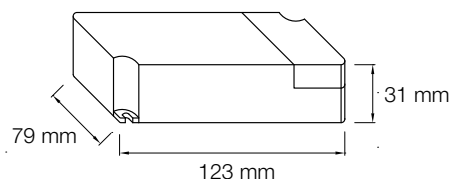


5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



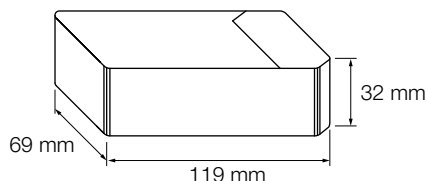
СУПРАВЛЕНИЕ: DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩИЯ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ 0-10 V DC ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDL22050F	max 50 W	220 - 240V AC	50/60 Hz	>0.90	700, 850, 900, 1000, 1100, 1200 mA	max. 52 V DC	IP20



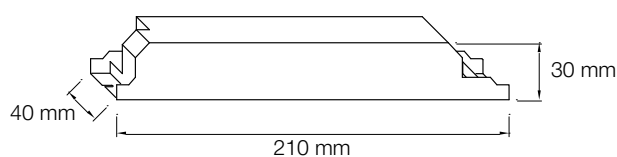
С УПРАВЛЕНИЕ: 0-10V DC
ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩИ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



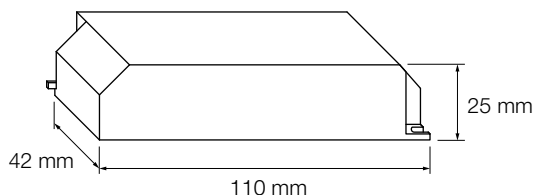
ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDL220480	max 20 W	220 - 240V AC	50/60 Hz	>0.90	480 mA	28 - 42 V DC	IP20



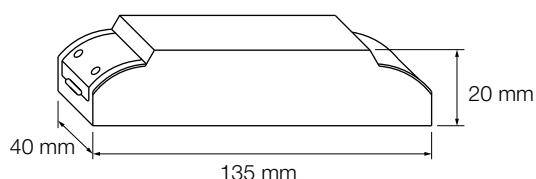
ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDL222018	max 18 W	220 - 240V AC	50/60 Hz	>0.90	300 mA	max. 60 V DC	IP20



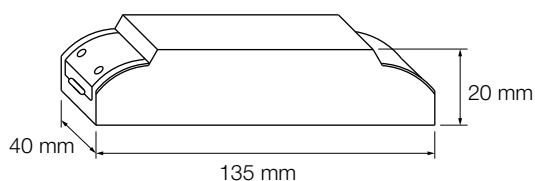
ФАЗОВО ДИМИРАНЕ (TRIAC)
LEADING EDGE/TRAILING EDGE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	DF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDL222012	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



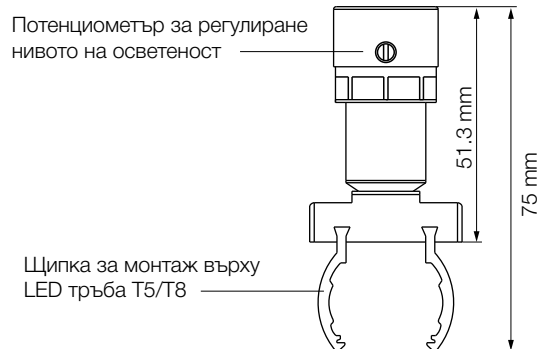
UltraLux®

Сензори

МИНИ СЕНЗОР ЗА ОСВЕТЕНОСТ, ДИМИРАЩ 1-10 V DC

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.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

СЕНЗОРЪТ НЕ СЕ НУЖДАЕ ОТ ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ

Управляващо напрежение: 1-10 V DC / 50 mA

Артикулен №	Изм. ток	Димиране	Праг на осветеност	IP
MS010	max 50 mA	10-100%	50-800 lx	IP20

МИКРОВЪЛНОВ 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.

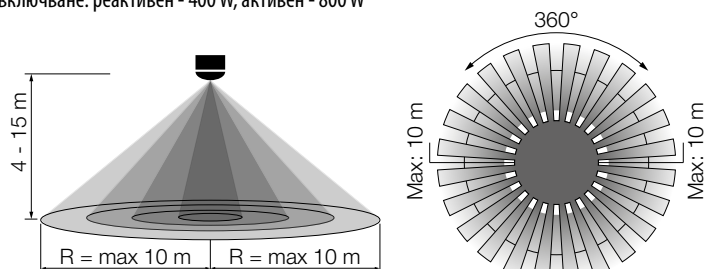
Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност, радиус на действие и степен на димиране.

Управляващо напрежение: 1-10 V DC / 50 mA

Максимален товар на превключване: реактивен - 400 W, активен - 800 W

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

UV защита
IP65



Височина на инсталиране: 4 - 15 m Радиус на действие: max. 10 m

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)



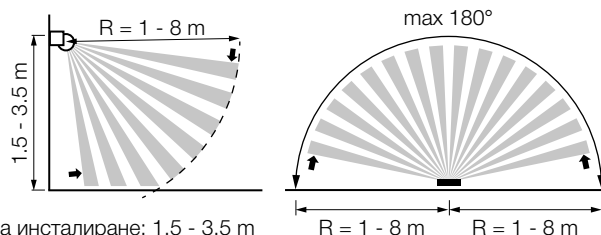
Артикул №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
MSOM	220 - 240 V AC	50/60 Hz	300 / 1200 W*	10 sec. - 12 min.	3 - 2000 lx	IP44

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

* реактивен / активен товар

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP44



Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ВГРАЖДАНЕ)

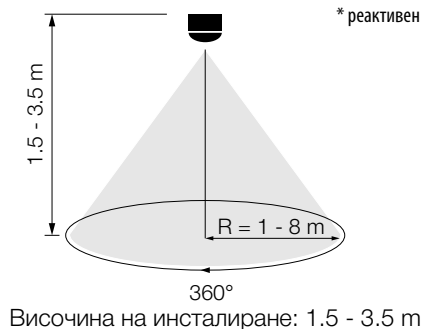


Артикул №	Напрежение	Честота	Макс. товар	Време на светене	Праг на осветеност	IP
MSV	220 - 240 V AC	50/60 Hz	300 / 1200 W*	10 sec. - 12 min.	3 - 2000 lx	IP20

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

* реактивен / активен товар

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

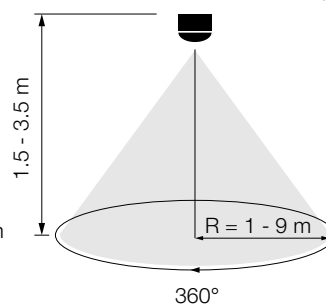


МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

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

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

Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m



* реактивен / активен товар

ИНФРАЧЕРВЕНИ СЕНЗОРИ (PIR)

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.

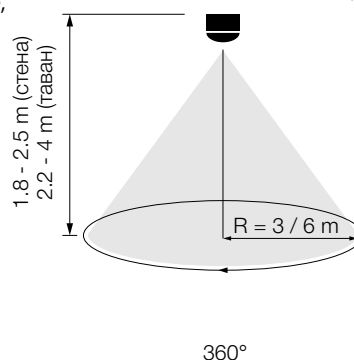


МИНИ СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ С ИЗНЕСЕН ДАТЧИК

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

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

Монтажен отвор: 12 mm
Дължина на кабела: 200 mm
Размери: 56/37/26 mm



* реактивен / активен товар

ФОТО СЕНЗОР

Сензорът следи обкръжаващата осветеност и в зависимост от настройките му включва/изключва свързания към него товар.



АВТОМАТИЧЕН ФОТОЕЛЕКТРИЧЕСКИ КЛЮЧ С ВГРАДЕН СЕНЗОР

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

Възможност за настройка прага на осветеност.

* реактивен / активен товар



UltraLux®



tuya

AMAZON Alexa
GOOGLE Home



SMART
SYSTEM

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



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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 четириканален 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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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® LP1234042, LP1234060, LP664042, LP664060, LPH664040, LPH664055, LPL6664042, LPNG66404

Размери: 45/115/32 mm



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF TRIAC ДИМЕР

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

SSTDС 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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЧЕТИРИ ЗОНИ

Артикул №	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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF TOUCH ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

Артикул №	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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

Артикул №	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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF РОТАЦИОННО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

Артикул №	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: Ø 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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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 мултифункционално дистанционно управление SSMFR4Z.

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 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

RF TRIAC система за димиране

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



RF ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ, ЕДНА ЗОНА

Артикул №	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.



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



RF TRIAC ДИМЕР 230 V AC

Артикул №	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 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 димиране: 0%-100%

Изисква работно захранващо напрежение 220 - 240 V AC

Размери: 52/52/26 mm



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



RF TRIAC ДИМИРАЩ КЛЮЧ ЗА СТЕНА 230 V AC

Артикул №	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 напрежение: 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



Възможна комбинация с дистанционно управление SDR1Z

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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

Артикул №	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

Артикул №	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

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ





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 цветопрераждане ($R_a > 80$). 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 съпадението 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

	Артикул №	Мощност	Тип диод	Брой диоди	Цветна температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Ширина
	PN3560N	4.8 W/m	3528	60	4200 K	≥ 80	500 lm/m	120°	IP20	8 mm
	PN3560W	4.8 W/m	3528	60	2700 K	≥ 80	500 lm/m	120°	IP20	8 mm
	PN3560WN	4.8 W/m	3528	60	4200 K	≥ 80	500 lm/m	120°	IP54	8 mm
	PN3560WW	4.8 W/m	3528	60	2700 K	≥ 80	500 lm/m	120°	IP54	8 mm
	PN2870N	7.2 W/m	2835	70	4200 K	≥ 80	900 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN2870W	7.2 W/m	2835	70	2700 K	≥ 80	900 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN35120N	9.6 W/m	3528	120	4200 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN35120W	9.6 W/m	3528	120	2700 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN35120WN	9.6 W/m	3528	120	4200 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP54	10 mm
	PN35120WW	9.6 W/m	3528	120	2700 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP54	10 mm
	PN2860ZN*	9.6 W/m	2835	60	4200 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP20	8 mm
	PN2860ZW*	9.6 W/m	2835	60	2700 K	≥ 80	1000 lm/m	120°	IP20	8 mm
	SLC352NW	11 W/m	COB	352	4000 K	≥ 80	1150 lm/m	120°	IP20	8 mm
	SLC352WW	11 W/m	COB	352	3000 K	≥ 80	1050 lm/m	120°	IP20	8 mm
	PN5060N	14.4 W/m	5050	60	4200 K	≥ 80	1200 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN5060W	14.4 W/m	5050	60	2700 K	≥ 80	1200 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN28240N	19.2 W/m	2835	240	4200 K	≥ 80	2100 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN28240W	19.2 W/m	2835	240	2700 K	≥ 80	2100 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN21420N	22 W/m	2110	420	4200 K	≥ 90	1850 lm/m	120°	IP20	12 mm
	PN21420W	22 W/m	2110	420	2700 K	≥ 90	1850 lm/m	120°	IP20	12 mm
	PN28120CCT	18 W/m	2835	120	2700-6500 K	≥ 80	1900 lm/m	120°	IP20	10 mm
	PN5060RGBW	19.2 W/m	5050	60	RGB+4200 K	≥ 80	400 lm/m (4200 K)	120°	IP20	12 mm
	PN5060RGB	14.4 W/m	5050	60	RGB	/	/	120°	IP20	10 mm
	PN506067RGB**	14.4 W/m	5050	60	RGB	/	/	120°	IP67	12 mm
	PN356067RGB**	14.4 W/m	3535	60	RGB	/	/	120°	IP67	8 mm



* Моделите PN2860ZN и PN2860ZW могат да се огъват в различни ъгли;

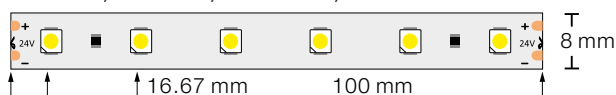
** Моделите PN506067RGB и PN356067RGB включват 15 бр. силиконови скоби, 5 бр. тапи, мъжка и женска букси IP67 в двата края на лентата.

Дължина: 5 метра

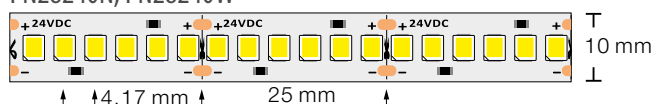
3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



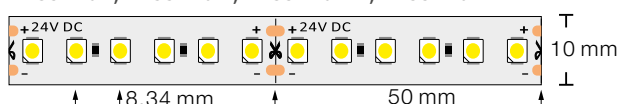
PN3560N, PN3560W, PN3560WN, PN3560WW



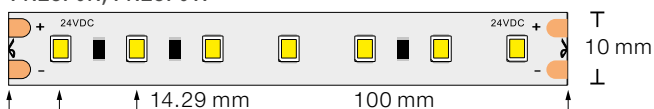
PN28240N, PN28240W



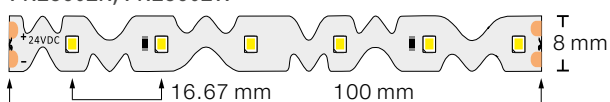
PN35120N, PN35120W, PN35120WN, PN35120WW



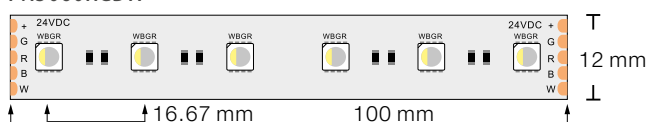
PN2870N, PN2870W



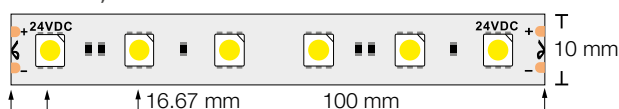
PN2860ZN, PN2860ZW



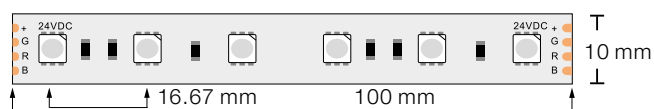
PN5060RGBW



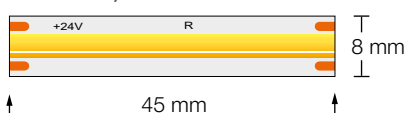
PN5060N, PN5060W



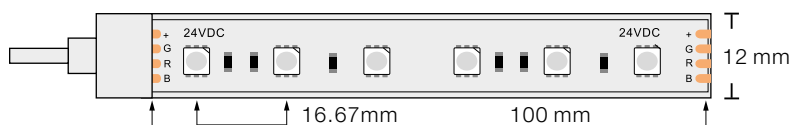
PN5060RGB



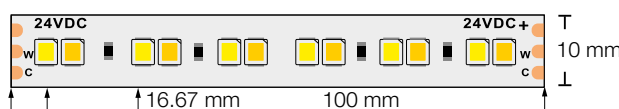
SLC352NW, SLC352WW



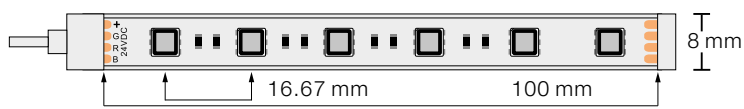
PN506067RGB

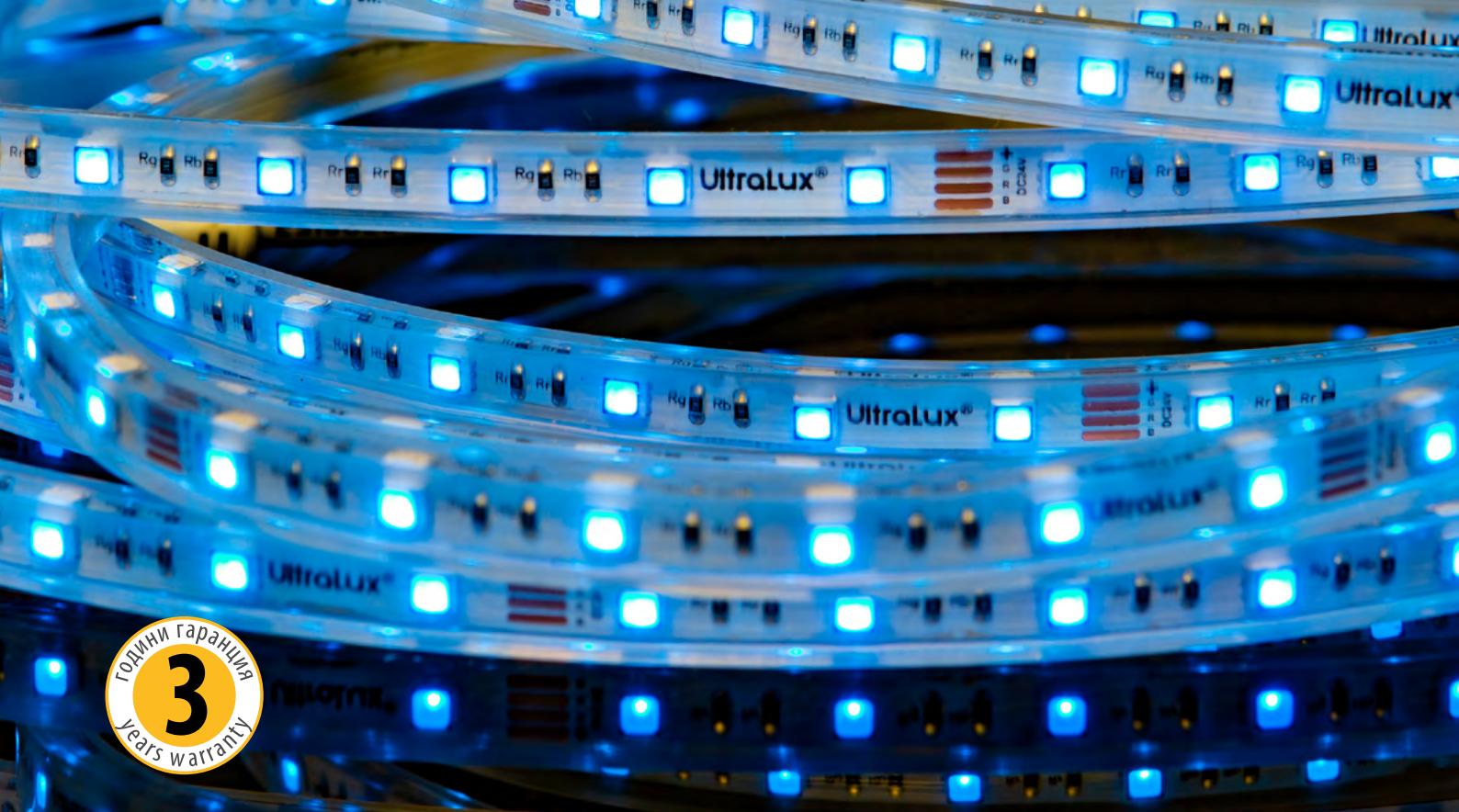


PN28120CCT



PN356067RGB





Професионални LED ЛЕНТИ, 48V DC

	Артикул №	Мощност	Тип диод	Брой диоди	Цветна температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Ширина
 D A G	PS35112N	7.0 W/m	3528	112	4200 K	≥80	840 lm/m	120°	IP20	10 mm
 D A G	PS35112W	7.0 W/m	3528	112	2700 K	≥80	820 lm/m	120°	IP20	10 mm
 D A G	PS3511267C	7.0 W/m	3528	112	5500 K	≥80	820 lm/m	120°	IP67	12 mm
 E A G	PS3511267N	7.0 W/m	3528	112	4200 K	≥80	800 lm/m	120°	IP67	12 mm
 E A G	PS3511267W	7.0 W/m	3528	112	2700 K	≥80	780 lm/m	120°	IP67	12 mm
	PS408467RGB	16.0 W/m	4040	84	RGB	/	/	120°	IP67	12 mm

Всички едноцветни ленти са със стабилизатор на ток.

Моделите PS3511267C, PS3511267N, PS3511267W включват

35 броя силиконови скоби, 8 броя тапи,

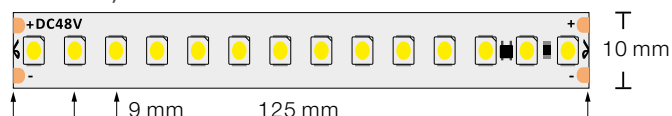
мъжка и женска букси IP67 в двата края на лентата.

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

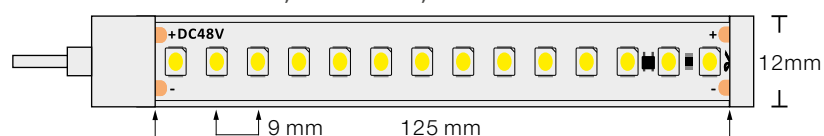
Дължина: 10 метра



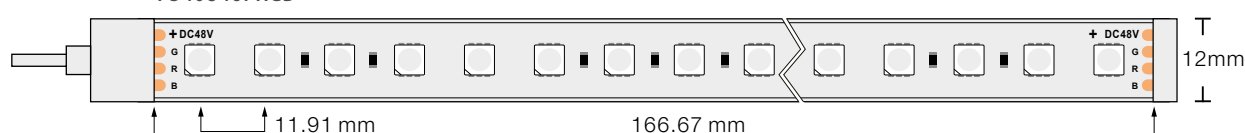
PS35112N, PS35112W



PS3511267C, PS3511267N, PS3511267W



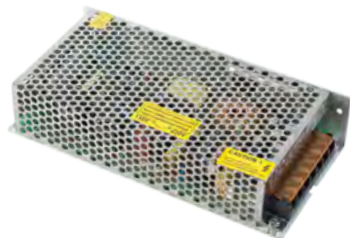
PS408467RGB



Захранвания за постоянно напрежение и аксесоари за LED ленти

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ



Артикул №	Вх. напрежение	Честота	Изм. 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	3 A	158/98/40	IP20
ZNWJ24100	90-130 / 180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC +/-15%*	100 W	4 A	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

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

SLIM СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ



Артикул №	Вх. напрежение	Честота	Изм. 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	255/49/29	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

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

СТАБИЛИЗИРАНИ ЗАХРАНВАНИЯ ПО НАПРЕЖЕНИЕ, ВЛАГОУСТОЙЧИВИ



Артикул №	Вх. напрежение	Честота	Изм. 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

КОМПЛЕКТ ЗАХРАНВАЩИ ГЪВКАВИ БУКСИ IP67, 2.1x5.5 mm СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ (ЖЕНСКА И МЪЖКА)

Предназначени за модели PS3511267C, PS3511267N и PS3511267W

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, PN356067RGB и PS408467RGB

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



PKFM67RGB

RGBW ПЛОСЪК КАБЕЛ, 50 m

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



KB505RGBW





UltraLux®

LED индустриални тела

Широката гама индустриално LED осветление е фокусирана към разработка и производство на продукти с максимална ефективност и енергоспестяване. Вниманието, насочено към всеки детайл, към използваните компоненти и най-вече към постигане на високи технически параметри, обуславя отличното качество, продължителната и надеждна работа на продуктите с марката **Ultralux®**.

Предназначени са за осветление на индустриални, складови и производствени помещения, замествайки старите ниско ефективни осветители. Дългият живот на светодиодните чипове и ниският спад на светлинния поток са идеална предпоставка за покриване на нуждите за продължителна и надеждна работа. Всички тела са с високо качество на светлината, без трептене и висок индекс на цвето предаване, което подобрява производителността и безопасността на работното място, като същевременно намалява нивото на грешките. Корпусите на телата са изработени от висококачествен поликарбонат/алуминий, а крепежите - от неръждаема стомана.

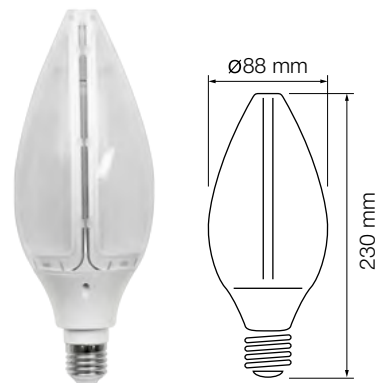
Приложение:

- индустриални и производствени помещения;
- паркинги;
- складови помещения;
- открити и закрити пространства.

СВЕТОДИОДНА КРУШКА С ИНДУСТРИАЛНО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ПОДХОДЯЩА ЗА ИНТЕНЗИВНО НАТОВАРВАНЕ В ИНДУСТРИАЛНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА
ДИЗАЙН, ОСИГУРЯВАЩ ДОБРО ОХЛАЖДАНЕ



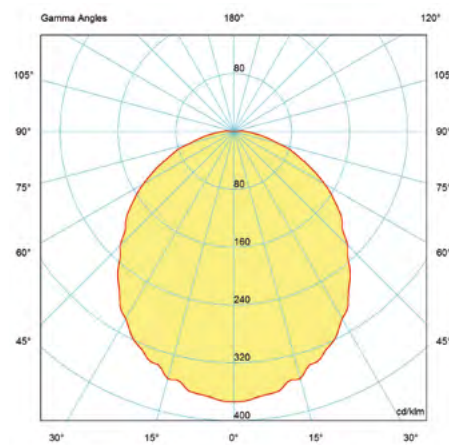
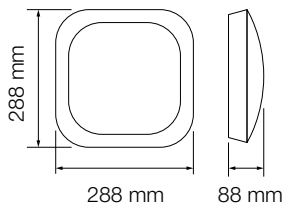
Артикул №	Мощност	Цокъл	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30
LB302742	30 W	E27	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	2650 lm	330°	IP20	0.40 kg	>30 000 h

ВОДОУСТОЙЧИВА СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP66
IK10
GWT 850°C

FLICKER-FREE
КОРПУС И ДИФУЗЕР:
ПОЛИКАРБОНАТ



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

СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА С ДИМИРАЩ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ, КВАДРАТ

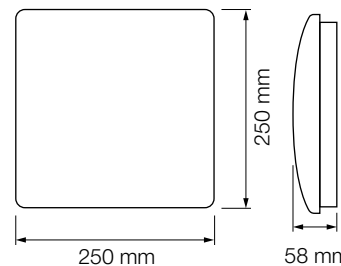
2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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



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



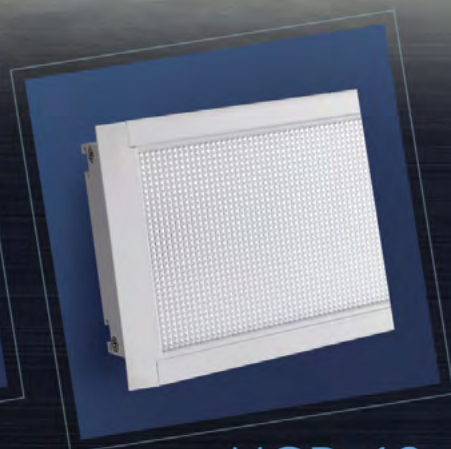
UltraLux®



LSLF1204042 - 40W
LSLF1505042 - 50W



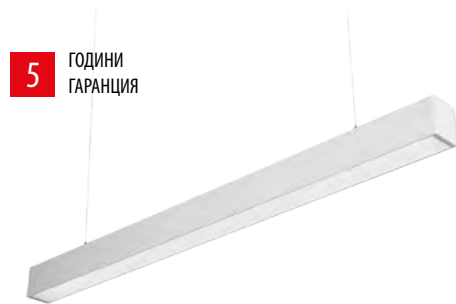
UGR<16
LSLG1204042 - 40W
LSLG1505042 - 50W



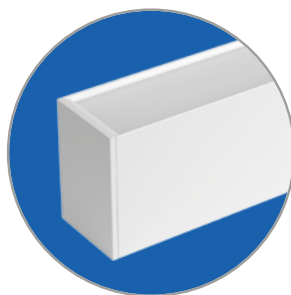
UGR<19
LSLB1204042 - 40W

- Висококачествени светодиодни чипове
- Висок клас недимиращ драйвер
- Висока ефективност до **120 lm/W**
- Изчистен и елегантен дизайн
- Гаранция – 5 години
- Прахово боядисан алуминиев корпус
- Излъчената светлина е без трептения

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

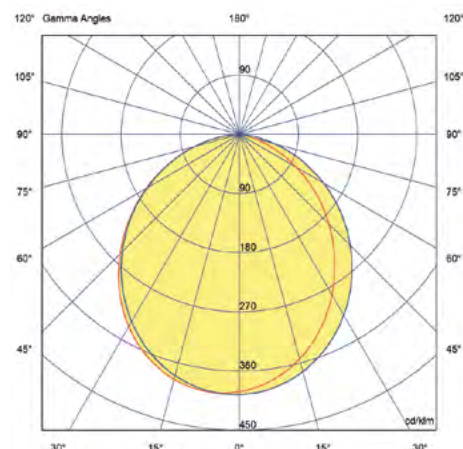


5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Драйвер: Boko
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Дифузер: поликарбонат
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)

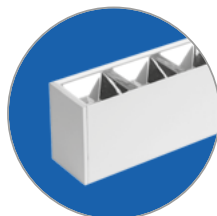


Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30
LSLF1204042	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	4000 lm	100°	1200/50/70 mm	IP20	1.70 kg	>50 000 h
LSLF1205042	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	5000 lm	100°	1500/50/70 mm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

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

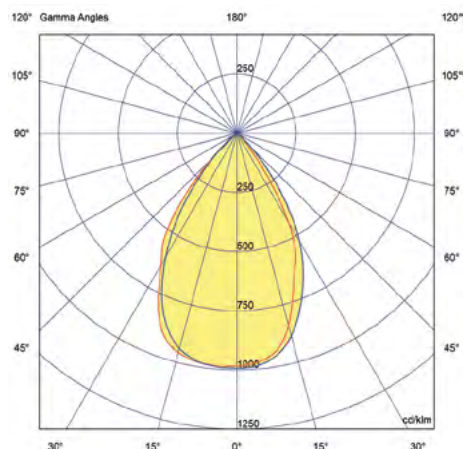


5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



UGR<16
120 lm/W
Драйвер: Boko
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Дифузер: поликарбонат
Директен монтаж или чрез окачване (1 метър въжета, включени в комплекта)

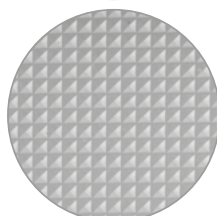
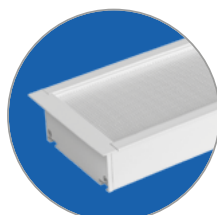


Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30
LSLG1204042	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	4800 lm	65°	1200/50/70 mm	IP20	1.75 kg	>50 000 h
LSLG1205042	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	≥80	6000 lm	65°	1500/50/70 mm	IP20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

СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВГРАЖДАНЕ С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

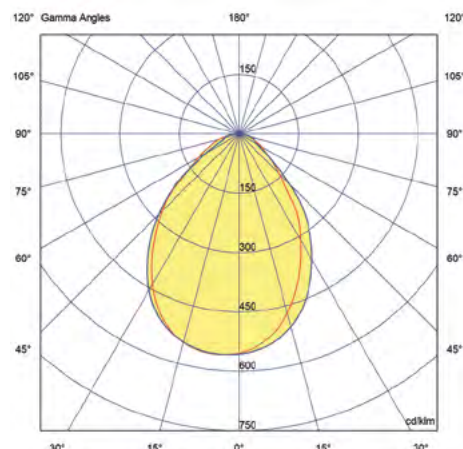


5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



UGR<19
120 lm/W
Драйвер: Boko
FLICKER-FREE

Корпус: алуминий
Дифузер: поликарбонат, призматичен



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	70°	1200/50/70 mm	IP20	1.50 kg	>50 000 h

години гаранция
3
years warranty

125
lm/W

IP65

LED ИНДУСТРИАЛНО ТЯЛО

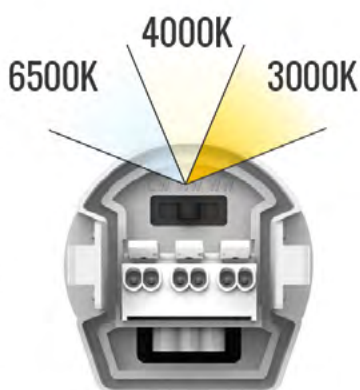
С ВЪЗМОЖНОСТ ЗА СЕРИЙНО СВЪРЗВАНЕ
И ПРОМЯНА НА ЦВЕТНАТА ТЕМПЕРАТУРА

LITS12036CCT
36W 1210mm

LITS15050CCT
50W 1510mm



Избор на цветна температура



Предимства на тялото

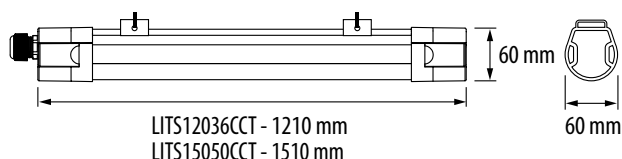
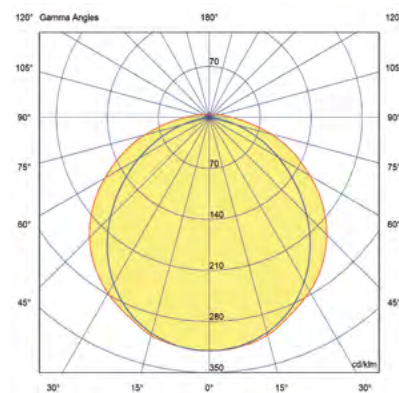
- Драйвер OSRAM
- Светодиоди LG
- Корпус: поликарбонат
- Дифузер: поликарбонат
- Проходно окабеляване
- Автоматични захранващи клеми
- Висока степен на удароустойчивост IK08
- Glow Wire Test: 830°C
- Степен на защита IP65
- Фактор на мощността DF>0.95
- Висок индекс на цвето предаване Ra≥80
- UV-стабилност и устойчивост на атмосферни условия



Свързващ модул арт.№: LITSTC
за монтаж в непрекъсната
линия на телата.



Светлоразпределителна диаграма



FLICKER-FREE

SLIM СВЕТОДИОДНО ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери	IP	Тегло	L80B30
LITS12036CCT	36 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	3000-4000-6500 K	≥80	4500 lm	120°	1210/60/60 mm	IP65	1.20 kg	>50 000 h
LITS15050CCT	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	3000-4000-6500 K	≥80	6250 lm	120°	1510/60/60 mm	IP65	1.50 kg	>50 000 h

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С КОРПУС ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

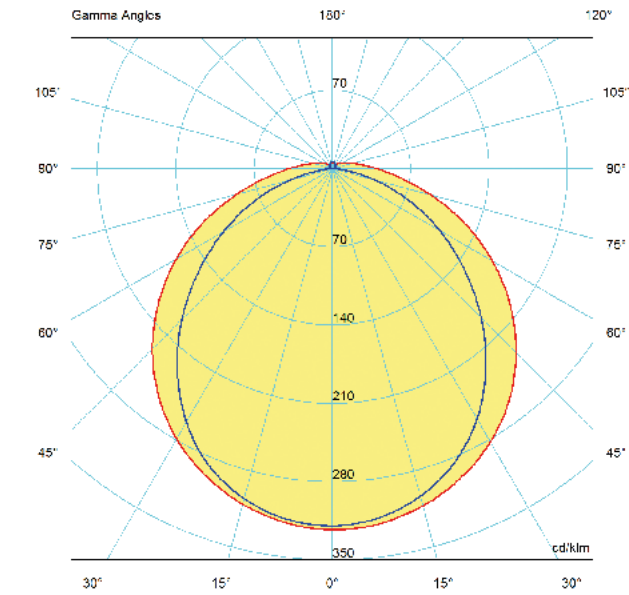
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

140
lm/W

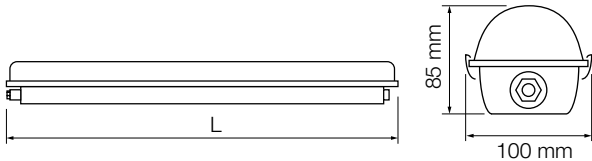
IP66
IK10
GWT 850° C

ВИД СВЕТОДИОД: LG
КОРПУС: ПОЛИКАРБОНАТ
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ
КРЕПЕЖИ И ЩИПКИ: НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА
FLICKER-FREE

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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	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	≥80	2600 lm	120°	600 mm	IP66	0.90 kg	>50 000 h



Светлоразпределителна диаграма





ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

ВИСОКА СТЕПЕН НА ЗАЩИТА
ОТ ВЛАГА И ПРАХ



40 W LCT1204040
50 W LCT1505040



Корпусът е изработен от поликарбонат, с висока механична и химическа устойчивост (степен на удароустойчивост IK10). Материалът е устойчив на атмосферни и химични въздействия (UV устойчив).



Металните части са изработени от неръждаема стомана - AISI304. Телата са подходящи за осветление в металообработващата и химическа промишленост, където средата е агресивна.



Степен на защита срещу проникване на прах и влага IP69K - устойчивост на водни струи с високо налягане. Моделите са изключително подходящи за хранително-вкусовата индустрия - животновъдни ферми, мандри, цехове преработка на месо и мляко.

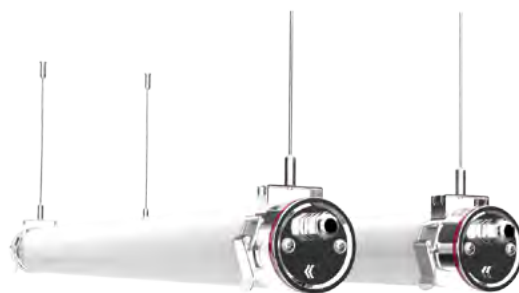


Осветителите могат да се монтират директно на стена, таван или носещи въжета чрез монтажни скоби от инокс включени в комплекта.



ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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

130 LM/W

IK10

GWT: 850°C

FLICKER-FREE

ДРАЙВЕР: ВОКЕ

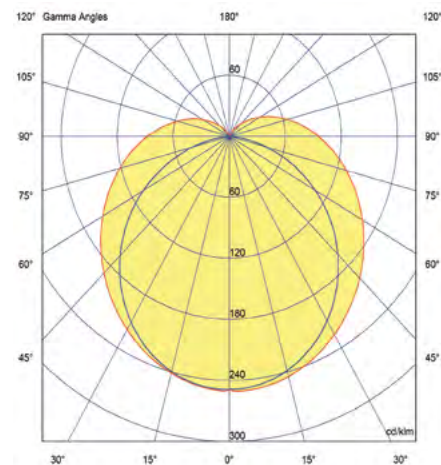
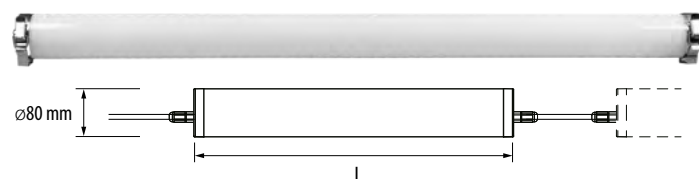
КОРПУС: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ

ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ

ДВУСТРАННО ОКАБЕЛЯВАНЕ

ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН

КРЕПЕЖИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА, КОИТО ПОЗВОЛЯВАТ ДА СЕ ИЗБЕРЕ НАЧИНА НА МОНТАЖ - ДИРЕКТЕН ИЛИ ЧРЕЗ ОКАЧВАНЕ.



Светлоразпределителна диаграма

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

120 LM/W

ВИД СВЕТОДИОД: BRIDGELUX

ДРАЙВЕР: ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН ИНТЕГРИРАН

КОРПУС: АЛУМИНИЙ

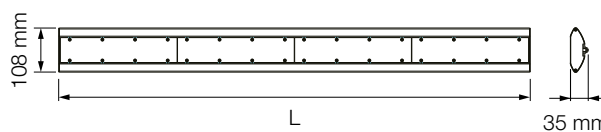
ДИФУЗЕР: РММА

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИРЕКТЕН МОНТАЖ ИЛИ ЧРЕЗ ОКАЧВАНЕ

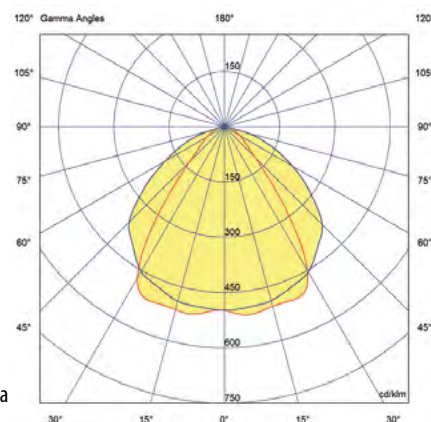


IP54

IK08



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Дължина, L	IP	Тегло	L80B30
LDN7040	70 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000K	≥80	8400 lm	90x110°	581 mm	IP54	1.70 kg	>50 000 h
LDN10040	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000K	≥80	12000 lm	90x110°	868 mm	IP54	2.50 kg	>50 000 h



Директен монтаж или чрез окачване

Светлоразпределителна диаграма

UltraLux®

5
години гаранция
Years warranty

150
lm/W

IP65

**OSRAM
DURIS LED**

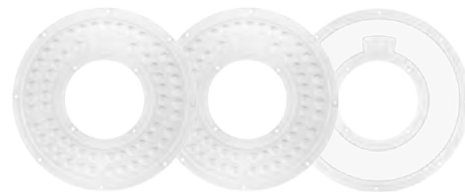
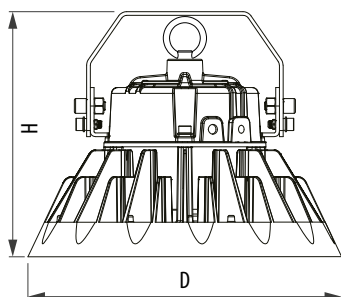
ИНДУСТРИАЛНО
СВЕТОДИОДНО
ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

СЕРИЯ **LIKX**

- ⚙ Изключително висока ефективност >150 lm/W
- ⚙ Светодиоди от висок клас OSRAM DURIS
- ⚙ Димиране в широки граници 0÷10 V DC / 0% - 100%
- ⚙ Вградена защита от пренапрежение 4 kV
- ⚙ Широк диапазон
на захранващото напрежение 100 V-277 V AC
- ⚙ Flicker-free
- ⚙ Фактор на мощността DF> 0.95
- ⚙ Степен на защита IP65
- ⚙ Степен на удароустойчивост IK08
- ⚙ Проходно охлаждане за дълга експлоатация
- ⚙ UV устойчива оптика от поликарбонат



ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР



*ОПТИКА ЗА ИНДУСТРИАЛНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО СЕРИЯ LIKX

Ъгъл	LIKX10050	LIKX15050	LIKX20050
60°	LIKX100L60	LIKX150L60	LIKX200L60
90°	LIKX100L90	LIKX150L90	LIKX200L90
120°	LIKX100L120	-	-



150 lm/W

IK08

ВИД СВЕТОДИОД: OSRAM DURIS

ДИМИРАНЕ: 0-10 V DC

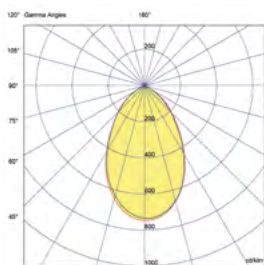
КОРПУС: АЛУМИНИЙ

ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ

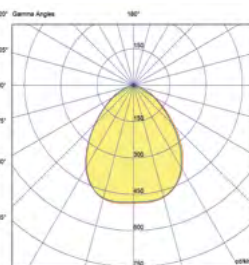
СКОБА И ХАЛКА, КОИТО ПОЗВОЛЯВАТ

ДА СЕ ИЗБЕРЕ НАЧИНА НА МОНТАЖ.

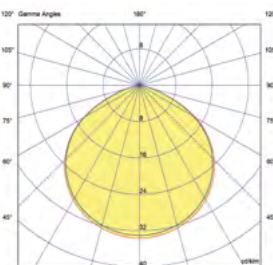
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Светлоразпределителна диаграма 60°



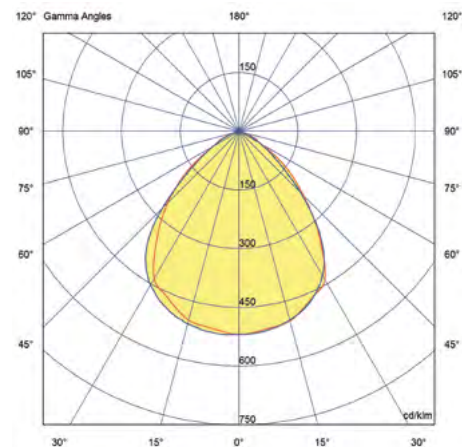
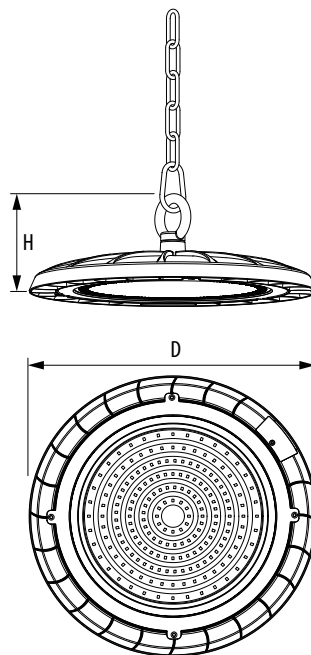
Светлоразпределителна диаграма 90°



Светлоразпределителна диаграма 120°

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери D/H	IP	Тегло	L80B30
LIKX10050	100 W	100 - 277 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	≥80	15 000 lm	60°/90°/120°*	Ø250/180 mm	IP65	2.30 kg	>50 000 h
LIKX15050	150 W	100 - 277 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	≥80	22 500 lm	60°/90°	Ø295/210 mm	IP65	3.00 kg	>50 000 h
LIKX20050	200 W	100 - 277 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	≥80	30 000 lm	60°/90°	Ø320/225 mm	IP65	3.75 kg	>50 000 h

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С ИНТЕГРИРАН ДРАЙВЕР



Светлоразпределителна диаграма 90°

100 lm/W

IK08

ВИД СВЕТОДИОД: LUMILEDS

ДРАЙВЕР: HIGH QUALITY INTEGRATED

КОРПУС: АЛУМИНИЙ

ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ

ДИФУЗЕР: ЗАКАЛЕНО СЪТЪКЛО

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери D/H	IP	Тегло	L80B30
LIKD10050	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	≥80	10 000 lm	90°	Ø260/100 mm	IP54	1.90 kg	>50 000 h
LIKD15050	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	≥80	15 000 lm	90°	Ø310/110 mm	IP54	2.60 kg	>50 000 h



UltraLux®

Професионални LED прожектори

Професионалните прожектори **Ultralux®** са представени в три серии:

- Професионални прожектори с широк ъгъл на светене и светлинен добив 120 lm/W;
- Професионални прожектори със сменяема оптика и висок светлинен добив 140 lm/W, възможност за димиране, приложими и за тунелно осветление;
- Професионален прожектор с висока мощност 420 W, висок светлинен добив 155 lm/W, приложим за спортни съоръжения и големи открити пространства.

Прожекторите са изработени от прахово боядисан масивен алуминиев корпус, осигуряващ добро охлаждане, механическа здравина и корозионна устойчивост. Вградената защита от пренапрежение 4 kV, високата удароустойчивост и степента на защита ги прави подходящи както за вътрешно, така и за външно приложение. Всички прожектори са без трептене на светлината и са отлично решение за осветяване на зони с видео наблюдение. Гаранция 5 години.

Приложение:

- осветление на индустриални и складови пространства;
- пристанища;
- работни площадки;
- спортни съоръжения;
- фасади;
- зони с видео наблюдение.

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP65
IK08

120 LM/W

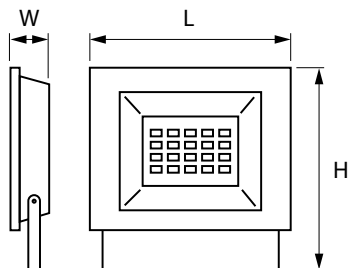
ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН

ЩУЦЕР ЗА БЪРЗО СВЪРЗВАНЕ

КОРПУС: АЛУМИНИЙ

ДИФУЗЕР: МАТИРАНО ЗАКАЛЕНО СЪКЛКО

FLICKER-FREE



SPG125050, SPG5050



SPG10050



SPG15050



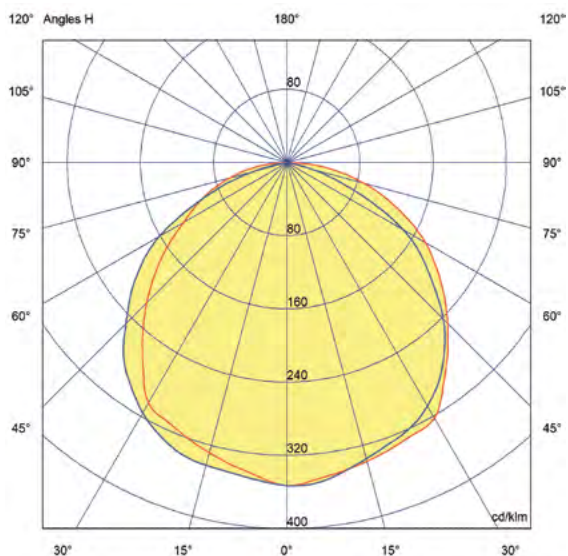
SPG20050



Щуцер за бързо свързване



Фиксиране ъгъла на монтаж



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/H/W	IP	Тегло	L80B30
SPG125050	50 W	12 - 24 V DC	-	-	5000 K	≥80	6 000 lm	120°	180/290/55 mm	IP65	1.20 kg	>50 000 h
SPG5050	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	≥80	6 000 lm	120°	180/290/55 mm	IP65	1.20 kg	>40 000 h
SPG10050	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	≥80	12 000 lm	120°	330/320/80 mm	IP65	3.15 kg	>40 000 h
SPG15050	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	≥80	18 000 lm	120°	410/385/95 mm	IP65	5.00 kg	>40 000 h
SPG20050	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	≥80	24 000 lm	120°	410/385/95 mm	IP65	5.00 kg	>40 000 h

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР, ДИМИРАЩ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

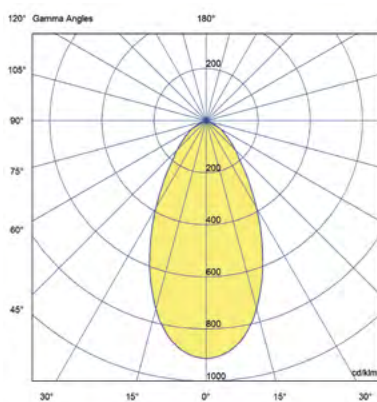
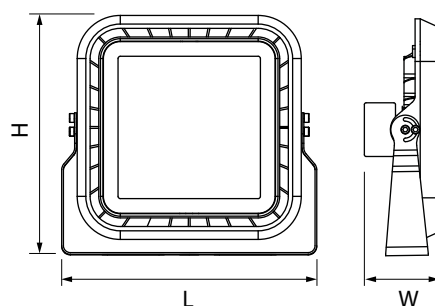
IP66

ДИМИРАНЕ: 1-10 V DC
ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН
ВИД СВЕТОДИОД: PHILIPS
ДРАЙВЕР: PHILIPS
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
ДИФУЗЕР: ЗАКАЛЕНО СЪКЛО
FLICKER-FREE

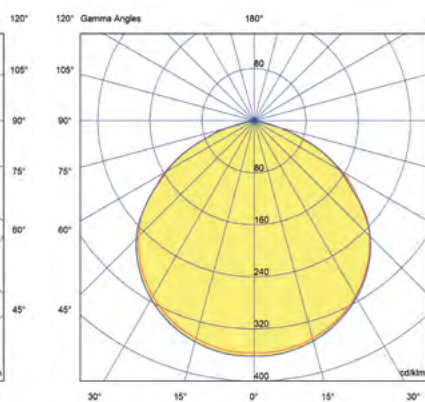
140
lm/W



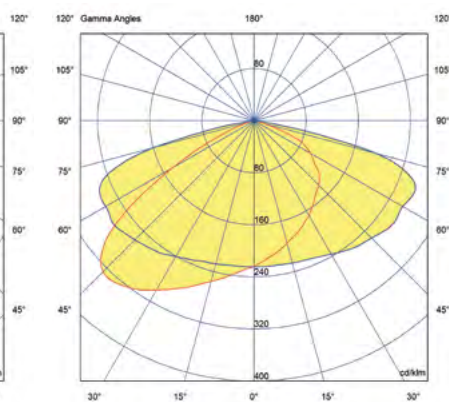
LED прожекторът е подходящ за осветление на стадиони, спортни обекти, промишлени и работни площи, пристанища и открити обществени пространства, тунелно осветление. Дългият живот на светодиодите и ниският спад на светлинния поток са идеална предпоставка за покриване на нуждите за продължителна и надеждна работа. Възможна е бърза и лесна промяна на светлоразпределението (60°, 110°, 85°x150°). Отличава се с дълъг живот, висока енергийна ефективност 140 lm/W, иновативен и олекотен удароустойчив корпус IK08, лесен и бърз монтаж. Високата степен на защита IP66 го прави подходящ както за вътрешен, така и външен монтаж. Тялото е с монтиран противовлажен мембранен клапан, който предпазва проникването на влага в корпуса. Предимство на светодиодното тяло е възможността за димиране посредством управляващо напрежение 1-10 V DC.



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 60°



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 110°



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 85°x150°

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/H/W	IK	Тегло	L80B30
LSF10050D60	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	14000 lm	60°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50 000 h
LSF10050D110	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	14000 lm	110°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50 000 h
LSF10050D85	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	14000 lm	85°x150°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50 000 h
LSF15050D60	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	21000 lm	60°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50 000 h
LSF15050D110	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	21000 lm	110°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50 000 h
LSF15050D85	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	21000 lm	85°x150°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50 000 h
LSF20050D60	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	28000 lm	60°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50 000 h
LSF20050D110	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	28000 lm	110°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50 000 h
LSF20050D85	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	≥70	28000 lm	85°x150°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР ЗА СТАДИОН

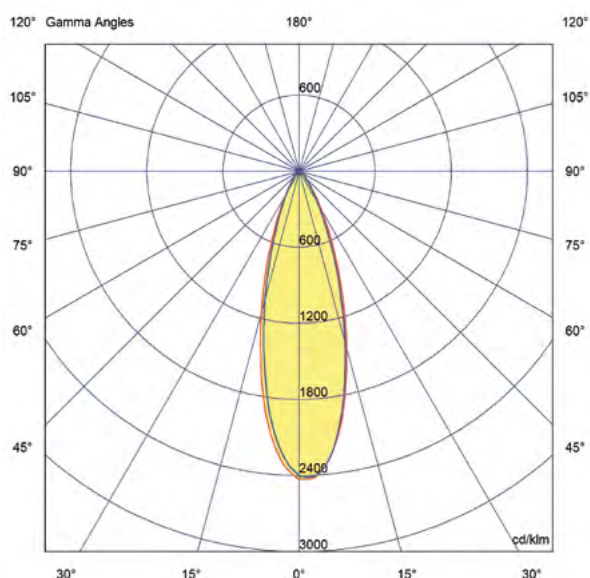
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Подвижни
модули



Светлоразпределителна диаграма 30°



Светодиодният прожектор за осветяване на стадиони и спортни съоръжения се отличава с висока ефективност - 155 lm/W, без трептене на излъчваната светлина, индекс на цвето предаване CRI>70 (CRI>80 - опция). Конструиран е от три модула, които могат да се регулират отделно един от друг.

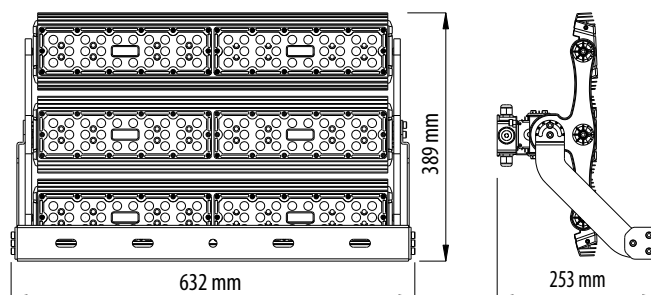
Оптиката е изработена от висококачествени поликарбонатни (PC) лещи с ъгъл на излъчване на светлината 30°. Използвани са три броя драйвери Philips Xitanium с димиране 0 - 10 V DC със защита от пренапрежение и светодиодни чипове Philips от висок клас, които гарантират дълъг живот и надеждна работа. Корпусът е изработен от алуминиева сплав 6063, което осигурява равномерно отдаване на топлината. Висока степен на влага и водозащита IP66, както и удароустойчивост IK10. Прожекторът покрива изискванията на UEFA за осветеност на спортни съоръжения.

Възможност за управление по протокола DALI (опционално).

Приложение: стадиони, спортни съоръжения, промишлени пространства, пристанища и летища, зони с видео наблюдение.

IP66
IK10

ДИМИРАНЕ: 1-10V DC
ВИД СВЕТОДИОД: PHILIPS
ДРАЙВЕР: PHILIPS XITANIUM
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
FLICKER-FREE



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери H/L/W	IP	Тегло	L80B30
LSFV42050	420 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	≥70	65 250 lm	30°	632/389/253 mm	IP66	10.00 kg	>50 000 h



UltraLux®

Улично LED осветление

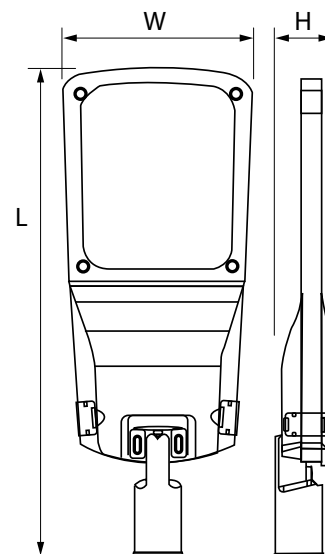
Уличните осветителни тела **Ultralux®** са проектирани да отговорят на всички съвременни изисквания за улично осветление съгласно нормите EN13201. Телата са изработени от висококачествен алуминий, светодиодните платки - от алуминиев субстрат, което осигурява оптимално охлаждане и дълъг живот на светодиодите. Осветителните тела са с вградена защита от пренапрежение до 4 kV съгласно IEC 61000-4-5 и допълнителен модул за 20 kV/10kA (LUTH).

Ефективността на осветителите е над 130 lm/W , като за серията LUTH е над 150 lm/W.

Светлоразпределението се осигурява от система поликарбонатни лещи с UV защита и висока прозрачност. Стандартната диаграма е според IESNA Type III.

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ С ИНТЕЛИГЕНТНО УПРАВЛЕНИЕ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



☒ Enable Timer ☒ Modify Timer Curve

Timer Mode

☐ Traditional-Timer

☐ Self Adapt-MidNight

☒ Self Adapt-Percentage

Initial Setting

Initial Dimming %

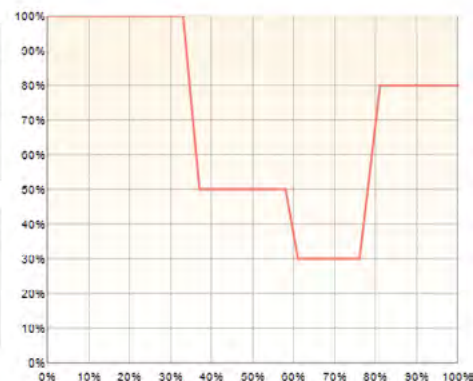
Initial Hold S

Initial Fade S

Setting

Total Time

Actual Time



Софтуер за програмиране INVENTRONICS MULTI PROGRAMMER

Вградена защита от пренапрежение: 20 kV/10 kA (max)

Ножов разединител

Фланец Ø60 mm с възможност за регулиране на наклона $\pm 15^\circ$, както и пространствения монтаж директно на стълб или на рогатка.

Вграден димиращ драйвер с програмируем таймер (ENEC), който позволява изграждане на децентрализирано адаптивно улично осветление.

С помощта на софтуера се програмират режима на работа и работните параметри на осветителното тяло.

Притежава следните функции:

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

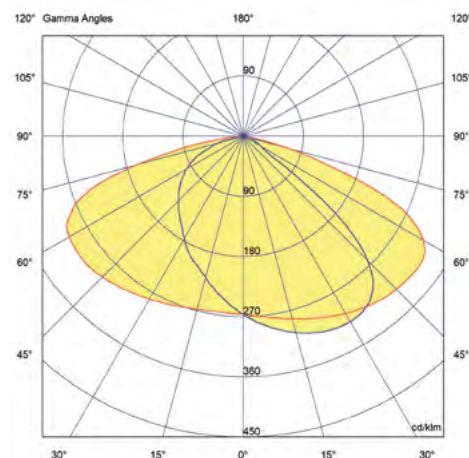
Тип светодиод: LUMILEDS

Драйвер: INVENTRONICS/OSRAM/PHILIPS, ПРОГРАМИРУЕМИ
FLICKER-FREE

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат

Дифузер: закалено стъкло



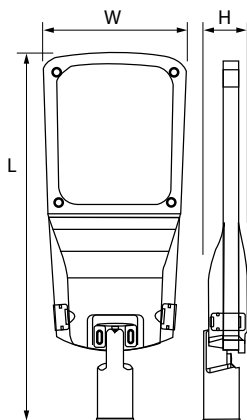
Светлоразпределителна диаграма 150°x90° (Type III по IESNA)



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/W/H	Фланец	IP	Тегло	L80B30
LUTH4042IN	40 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥70	6000 lm	150°x90°	580/235/105 mm	Ø60 mm	IP66	3.90 kg	>50 000 h
LUTH6042IN	60 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥70	9000 lm	150°x90°	580/235/105 mm	Ø60 mm	IP66	4.50 kg	>50 000 h
LUTH10042IN	100 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥70	15000 lm	150°x90°	620/270/105 mm	Ø60 mm	IP66	5.15 kg	>50 000 h

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Тип светодиод: LUMILEDS

Драйвер: SOSEN

FLICKER-FREE

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат

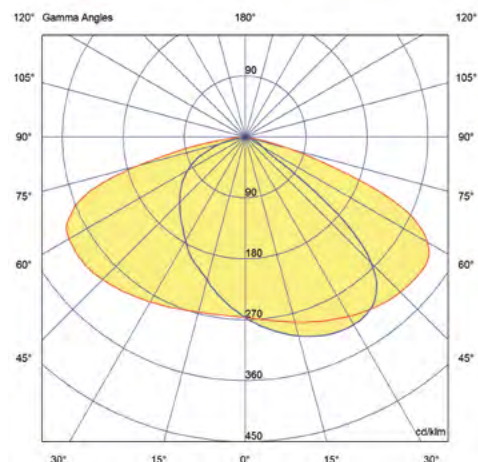
Дифузер: закалено стъкло

Вградена защита от пренапрежение: 20kV/10kA (max)

Ножов разединител

Фланец Ø60 mm с възможност за регулиране

на наклона $\pm 15^\circ$, както и пространствения монтаж директно на стълб или на рогатка.

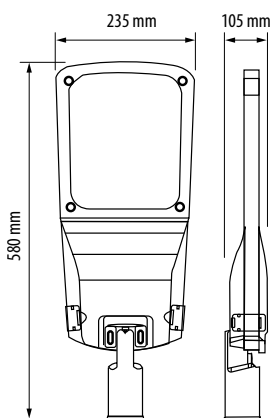


Светлоразпределителна диаграма $150^\circ \times 90^\circ$ (Type III по IESNA)

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/W/H	Фланец	IP	Тегло	L80B30
LUTH4042	40 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥ 70	6000 lm	$150^\circ \times 90^\circ$	580/235/105 mm	Ø60 mm	IP66	3.90 kg	>50 000 h
LUTH6042	60 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥ 70	9000 lm	$150^\circ \times 90^\circ$	580/235/105 mm	Ø60 mm	IP66	4.50 kg	>50 000 h
LUTH10042	100 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥ 70	15000 lm	$150^\circ \times 90^\circ$	620/270/105 mm	Ø60 mm	IP66	5.15 kg	>50 000 h

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ СЪС СОЛАРЕН КОНТРОЛЕР

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Тип светодиод: LUMILEDS

FLICKER-FREE

Корпус: алуминиева отливка

Оптика: поликарбонат

Дифузер: закалено стъкло

Фланец Ø60 mm с възможност за регулиране на наклона $\pm 15^\circ$, както и пространствения монтаж - директно на стълб или на рогатка.

Възможност за настройка на изходящата мощност - max 40W;

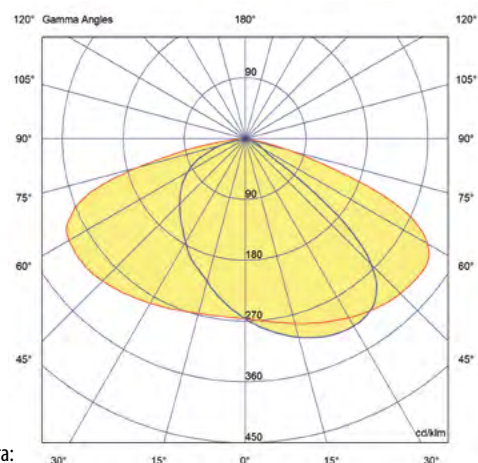
Димиране по предварително зададен график;

Самонастройка според продължителността на нощта;

Уличната лампа е проектирана да работи със следните PV панел и акумулатори, които не са включени в комплекта:

- соларен панел 50-120 Wp, Vmp ~ 18 V DC ;

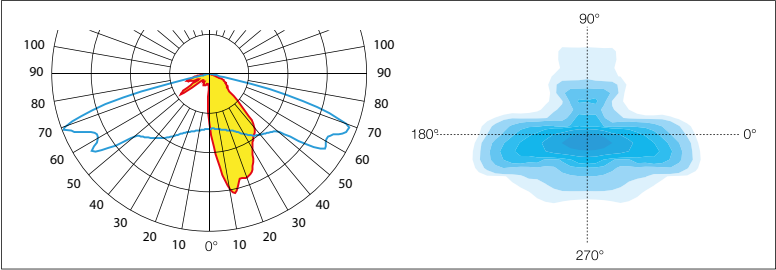
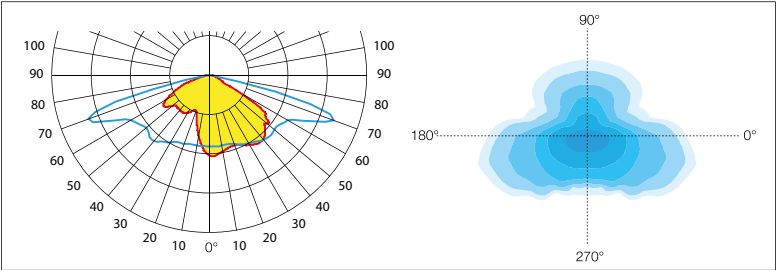
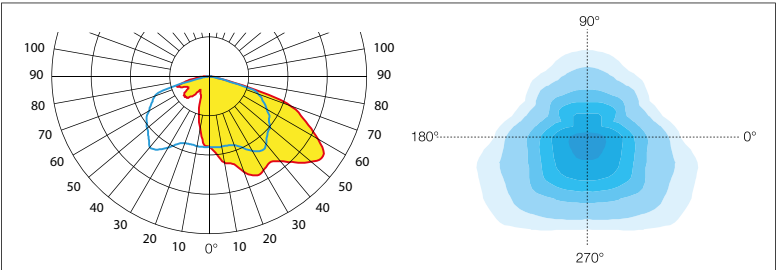
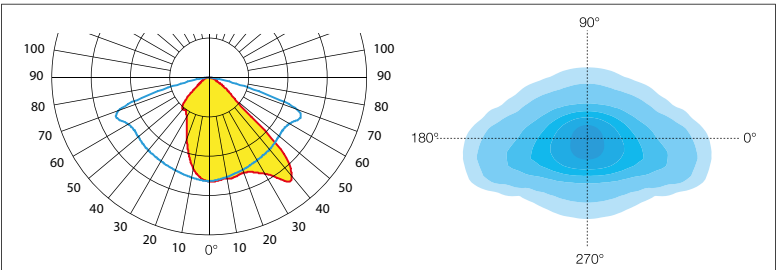
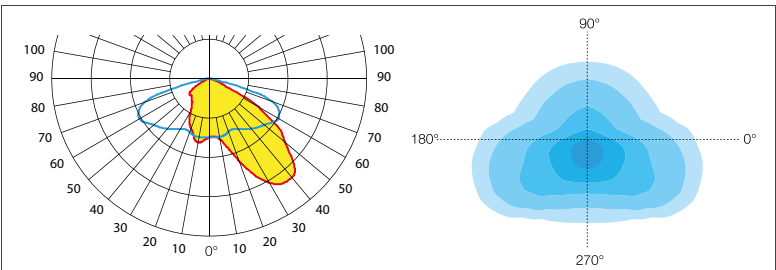
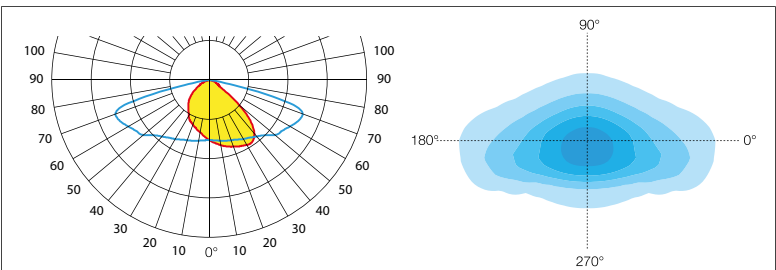
- оловно-кисел/LiFePO₄ акумулатор 20-80 Ah, 12 V DC



Светлоразпределителна диаграма $150^\circ \times 90^\circ$ (Type III по IESNA)

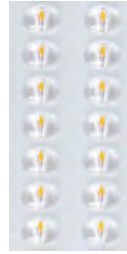
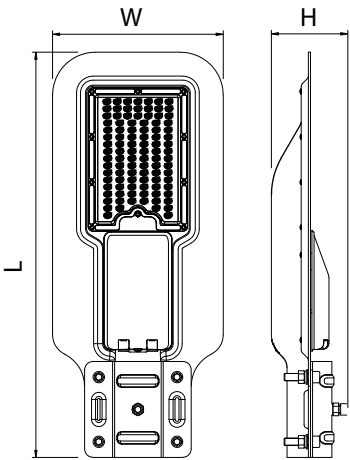
Артикул №	Мощност	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Фланец	IP	Тегло	L80B30
LUTH4042SC	max 40 W	4200K	>70	max 6000 lm	$150^\circ \times 90^\circ$	Ø60 mm	IP66	3.90 kg	>50 000 h

ВИДОВЕ СВЕТОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА ULTRALUX® СЕРИЯ LUTH

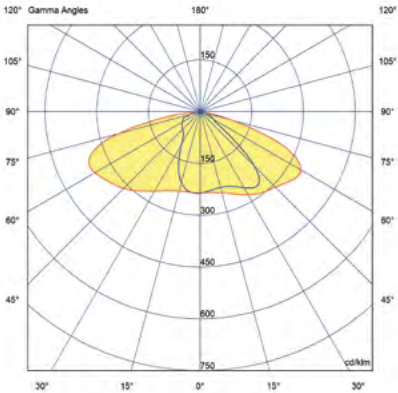
Тип	Приложение	Светлоразпределение
T2A		
T3A		
T4A		
T3		
T4		
T5		

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

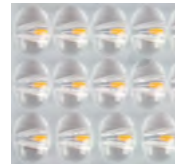
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



LUTE6042



Светлоразпределение: 140°x90° (Type III по IESNA)



LUT1342, LUTE2042, LUTE4042

IP66, IK08, Pst.<1

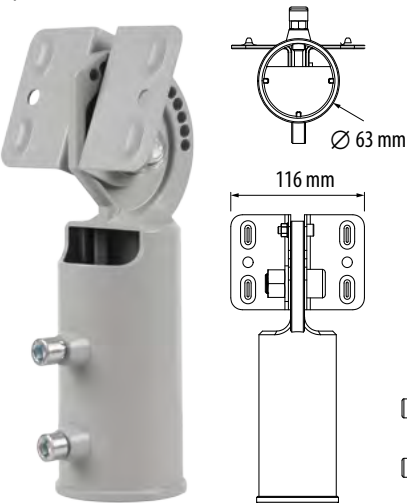
КОРПУС: АЛУМИНИЙ

ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/W/H	Фланец	IP	Тегло	L80B30
LUT1342	13 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥80	1690 lm	140°x90°	380/156/87 mm	Ø40 mm	IP66	1.20 kg	>50 000 h
LUTE2042	20 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥75	2600 lm	140°x90°	380/156/87 mm	Ø40 mm	IP66	1.20 kg	>50 000 h
LUTE4042	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥75	5200 lm	140°x90°	380/156/87 mm	Ø40 mm	IP66	1.20 kg	>50 000 h
LUTE6042	60 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	≥75	7800 lm	140°x90°	570/240/107.5 mm	Ø60mm	IP66	3.00 kg	>50 000 h

АДАПТЕР Ø60 ММ С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА LUT1342, LUTE2042, LUTE4042

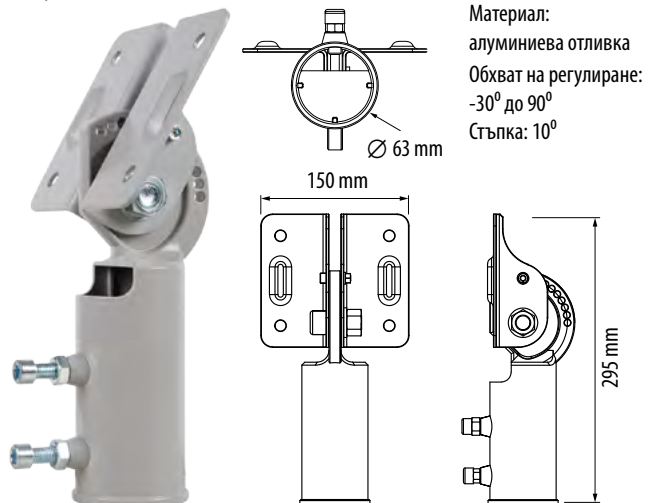
Арт.№ AUT60642



Материал:
алуминиева отливка
Обхват на регулиране:
-30° до 90°
Стъпка: 10°

АДАПТЕР Ø60 ММ С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА LUTE6042

Арт.№ AUT60100



Материал:
алуминиева отливка
Обхват на регулиране:
-30° до 90°
Стъпка: 10°

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

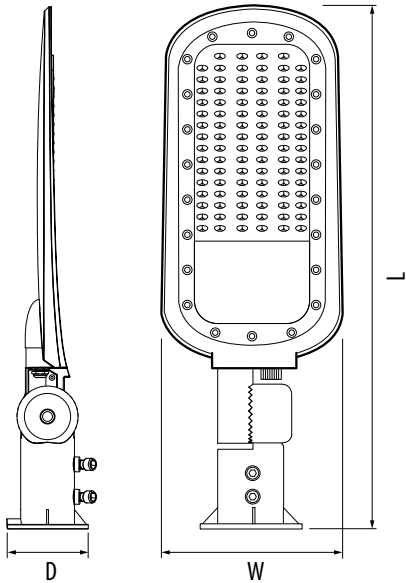
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



130
lm/W

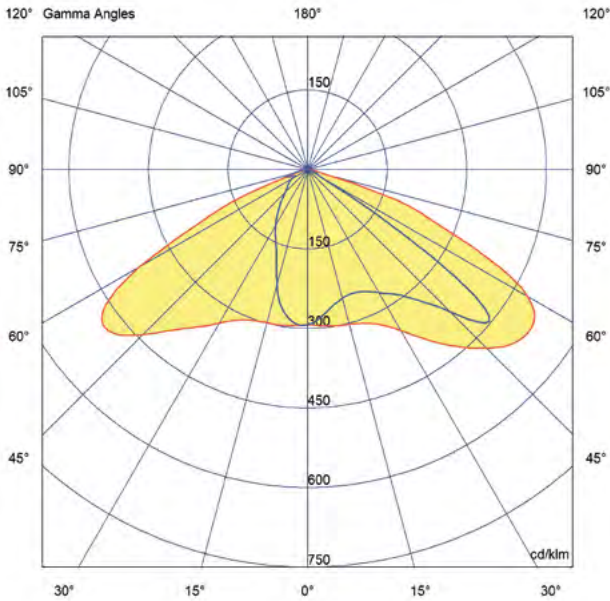


90° - 270°



IP66
IK08
Pst.<1

ТИП СВЕТОДИОД: LUMILEDS
ДРАЙВЕР: ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕН ИНТЕГРИРАН
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ



Светлоразпределна диаграма
150°× 90° (type T3A по IESNA)



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	DF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/W/D	Фланец	IP	Тегло	L80B30
LUTDH2040	20 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥70	2600 lm	150°x90°	420/135/85 mm	Ø55 mm	IP66	1.00 kg	>50 000 h
LUTDH4040	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥70	5200 lm	150°x90°	520/180/100 mm	Ø65 mm	IP66	1.60 kg	>50 000 h
LUTDH6040	60 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥70	7800 lm	150°x90°	558/180/100 mm	Ø65 mm	IP66	1.95 kg	>50 000 h
LUTDH10040	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	≥70	13000 lm	150°x90°	612/221/100 mm	Ø65 mm	IP66	2.50 kg	>50 000 h

IP68

UltraLux®

Влагозащитени конектори

Акcesoари



ВЛАГОЗАЩИТЕН КОНЕКТОР

Артикулен №	Вид	Макс. напрежение	Макс. ток	Макс. диам. на кабела	Размер	IP
LKW3PL10	L10, 3 пина	250 V AC	10 A	7 mm	70/20 mm	IP68
LKW3PL16	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

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 напреженива 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 напреженива защита: 1.1 kV
Арестер Клас III
Размери: 80/37/13 mm



АДАПТЕР Ø48 MM
ЗА AUT42, AUT65, AUTS ЗА
СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА
LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT48

Материал:
прахово боядисана стомана



АДАПТЕР ЗА МОНТАЖ
НА СТЕНА ЗА
СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА
LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUTS

Материал:
прахово боядисана стомана



АДАПТЕР Ø42 MM
С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА
LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT42

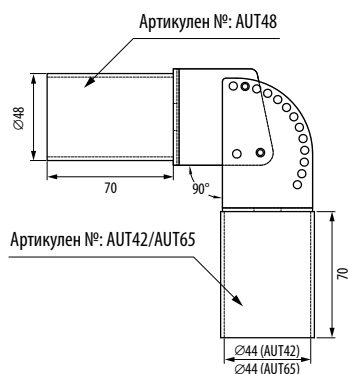
Материал:
прахово боядисана стомана



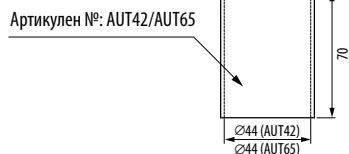
АДАПТЕР Ø65 MM
С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА
LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT65

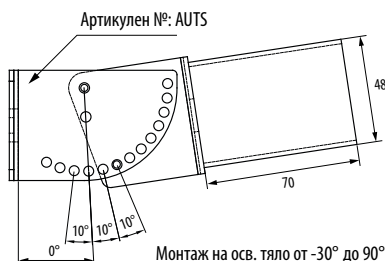
Материал:
прахово боядисана стомана



Артикулен №: AUT48

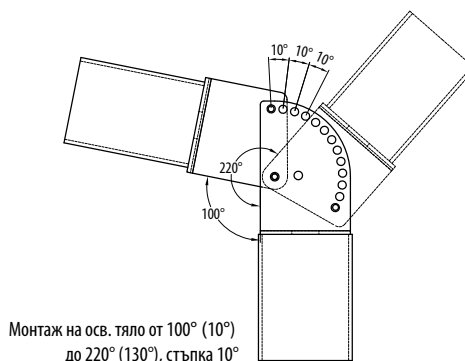


Артикулен №: AUT42/AUT65

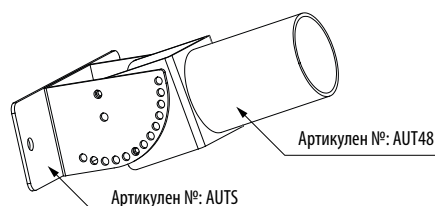


Артикулен №: AUTS

Монтаж на осв. тяло от -30° до 90°, стъпка 10°



Монтаж на осв. тяло от 100° (10°)
до 220° (130°), стъпка 10°



Артикулен №: AUT48

Артикулен №: AUTS



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

2 ГОДИНИ
 ГАРАНЦИЯ



ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА



Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	Цв. температура	Светлинен поток	Нето тегло	IP
LLE365	3 W	220 -240V AC	50/60 Hz	6500 K	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

2 ГОДИНИ
 ГАРАНЦИЯ



ВКЛЮЧЕНИ СТИКЕРИ В КОМПЛЕКТА



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

УКАЗАТЕЛНА LED ТАБЕЛА С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ

2 ГОДИНИ
 ГАРАНЦИЯ

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



Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	Цв. температура	Светлинен поток	Нето тегло	IP
LET1565	1.5 W	220 -240V AC	50/60 Hz	6500 K	150 lm	0.20 kg	IP20

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

БАТЕРИЯ Ni-CD 12 V DC, 2500 mAh

ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч

$I_{out} = 68 \text{ mA DC (max.)}$

$U_{out} = 148 \text{ V DC (max.)}$

ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: > 120 мин.

РАЗМЕРИ: 390/60/72 mm

Артикул №	Напрежение	Честота	Мощност в аварийен режим	IP
ZAM503	100-270 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, 2500 mAh

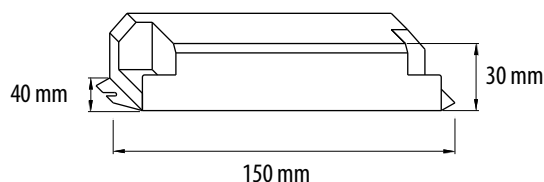
ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч.

$I_{out} = 50 \text{ mA DC (max.)}$

$U_{out} = 60 \text{ V DC (max.)}$

ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: > 120 мин.

Артикул №	Напрежение	Честота	Мощност в аварийен режим	IP
ZAM242	100-270 V AC	50/60 Hz	3 W max.	IP20



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ С ВГРАДЕНА БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

БАТЕРИЯ Li-Ion, 3.7 V DC, 2600 mAh

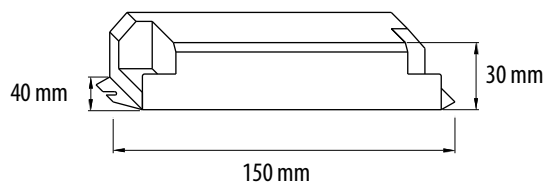
ВРЕМЕ ЗА ЗАРЕЖДАНЕ 24 ч.

$I_{out} = 26 \text{ mA DC (max.)}$

$U_{out} = 115 \text{ V DC (max.)}$

ВРЕМЕ НА РАБОТА В АВАРИЕН РЕЖИМ: > 120 мин.

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



UltraLux®

LED ИНДУСТРИАЛНО
И УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ



UltraLux®

www.ultralux.bg

Офис централа:

Телефони:

0676 / 7 44 33

088 / 666 1 777

e-mail: sales@ultralux.bg

Адрес за кореспонденция:

5370, гр. Дряново,

ул. "3-ти март" 12

Търговска и техническа
информация:

Телефони:

0887 / 80 15 55

0883 / 94 94 95

0883 / 28 48 48

0885 / 90 90 90



BORIANA
GROUP