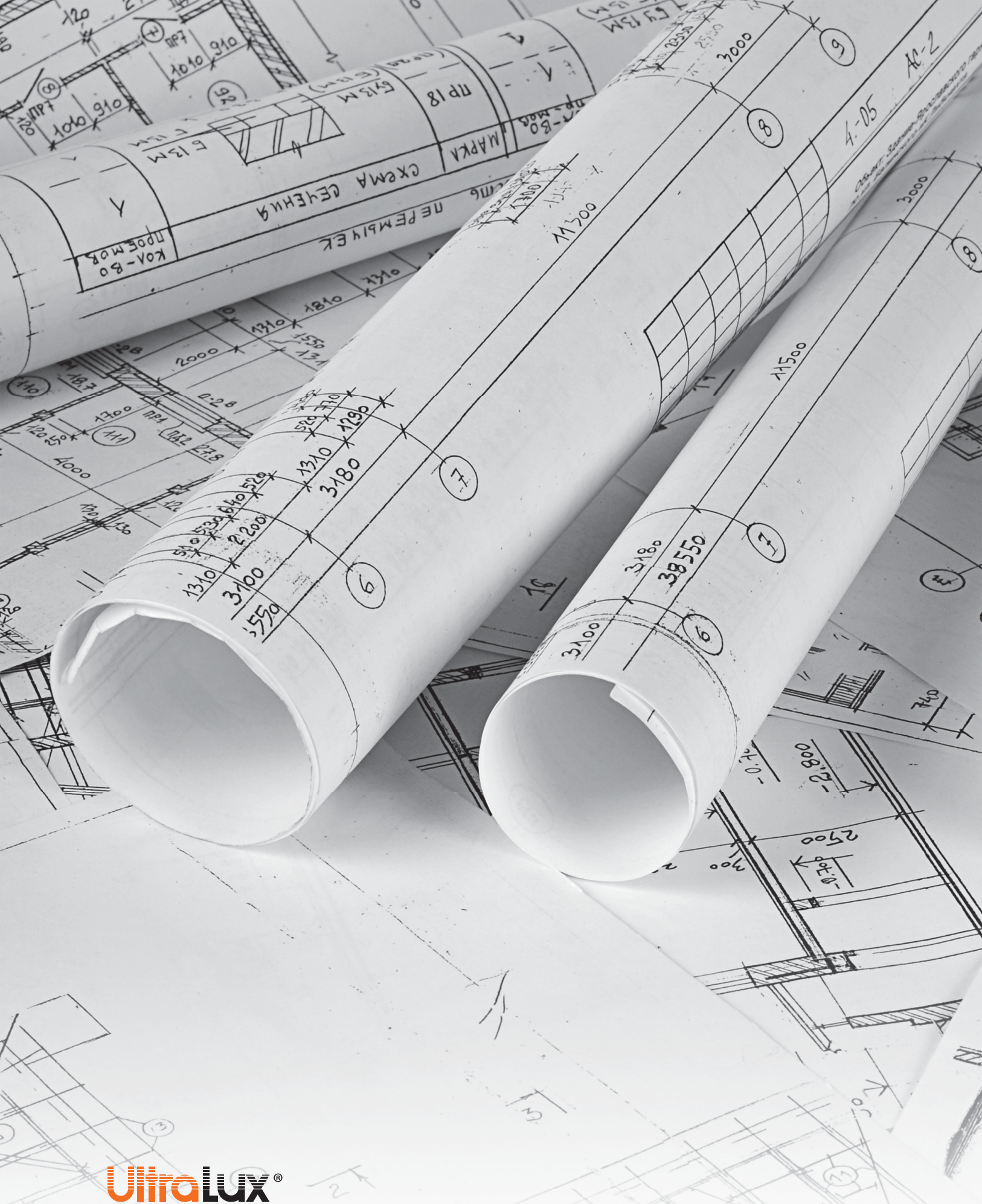


UltraLux®

ИНДУСТРИАЛНИ РЕШЕНИЯ

КАТАЛОГ 2019-2020





Utralux®

Utralux® 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	13
2.4G SMART RGBW система за управление	15
Професионални LED ленти	16
Захранвания и акcesoари за професионални LED ленти	19
LED индустриални тела	20
Професионални LED прожектори	28
Улично LED осветление	32
Акcesoари	36
Аварийни осветителни тела и модули	38



LED панели

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

- влагозащитен панел IP44;
- стандартна серия с тънък и олекотен дизайн;
- серия с висока ефективност и ниско ниво на заслепяване.

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

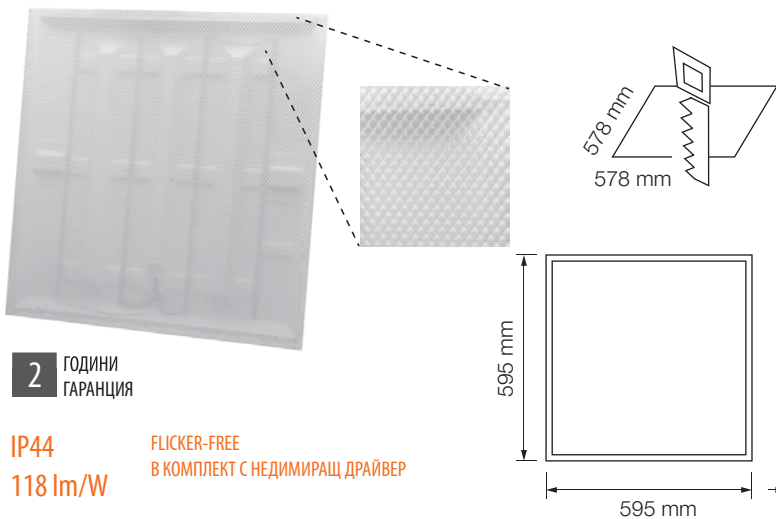
- при изискване за ниво на заслепяване $UGR < 19$ се предлага панел с ефективност 100 lm/W и специална призматична структура на дифузера (Ultralux® LPLG664042);
- при изискване за ниво на заслепяване $UGR < 13$ се предлага панел с ефективност 150 lm/W и оптика на всеки светодиоден чип (Ultralux® LPAGF663042).

Панелите Ultralux® са без трептене на светлината (Flicker-free), с висок индекс на цвето предаване $Ra \geq 80$ и фактор на мощността $PF > 0.9$. Стандартните размери 1200x300 mm (1196x296 mm) и 600x600 mm (595x595 mm) позволяват директна подмяна без да се налага да се коригират съществуващи отвори и окабеляване. Всички модели се предлагат в комплект с външен недимиращ драйвер от 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.

Приложение:

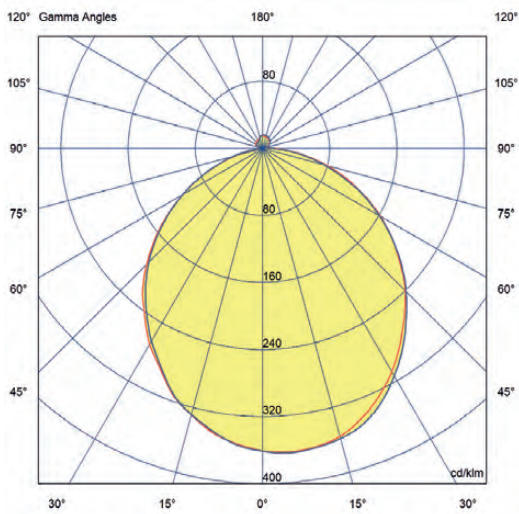
- производствени помещения;
- осветление на офиси;
- копирни центрове;
- лаборатории;
- болнични помещения.

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600, ВЛАГОЗАЩИТЕН IP44



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP44
118 lm/W
FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР



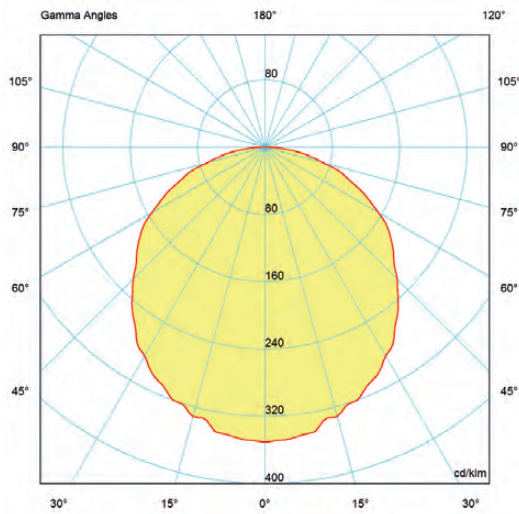
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
LP220663440	34 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	>80	4000 lm	120°	IP44	0.85 kg	>50000h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 1200×300



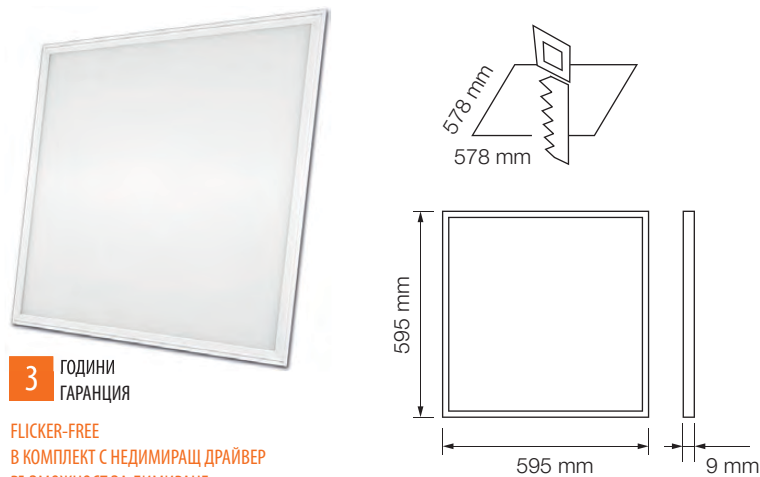
3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ



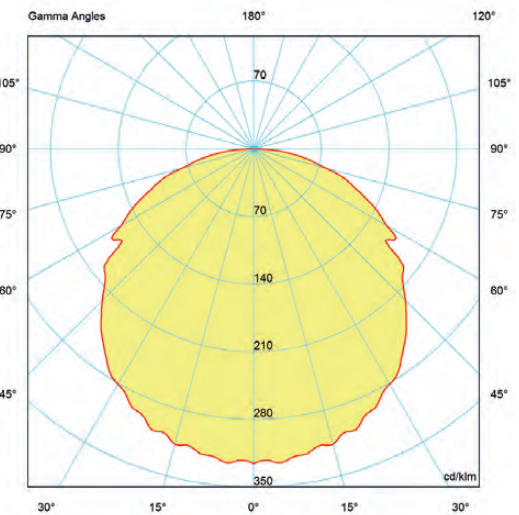
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
LP1234042	40 W	220-240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	>80	3700 lm	115°	IP20	2.45 kg	>50 000 h
LP2201234060	40 W	220-240 V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	>80	3700 lm	115°	IP20	2.45 kg	>50 000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600



3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

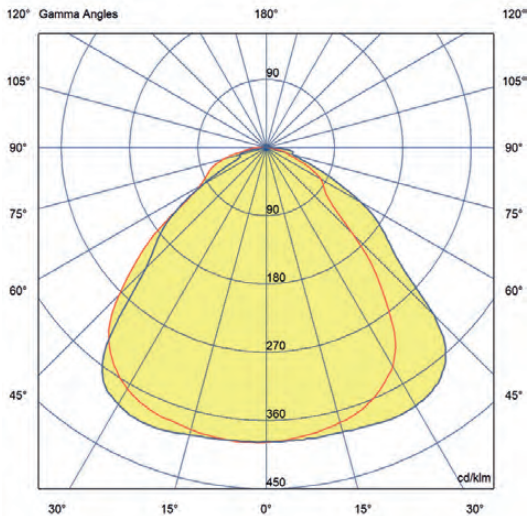
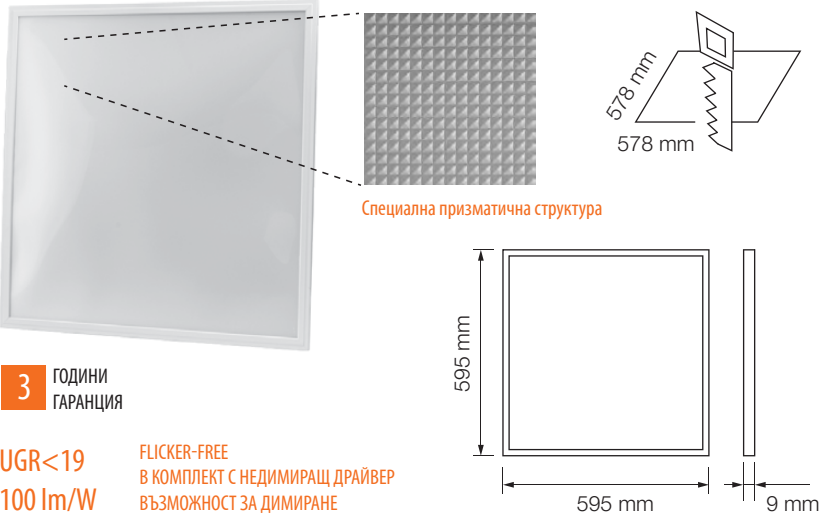
FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	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	>50 000 h
LP664060	40 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	>80	3700 lm	115°	IP20	2.30 kg	>50 000 h

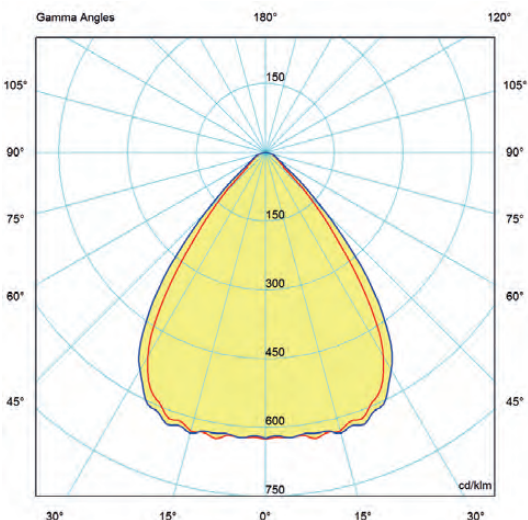
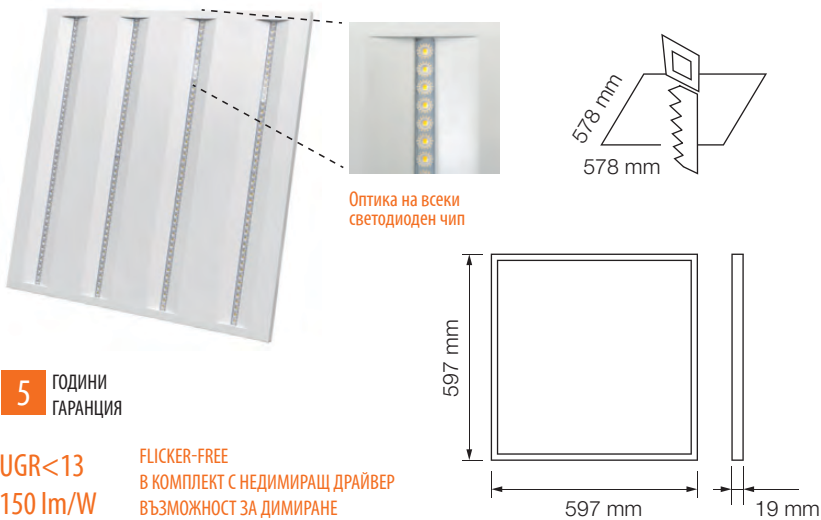
*Време на спад на светлинния добив с 20%

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600 С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	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	>50000 h

СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600 С ВИСОКА ЕФЕКТИВНОСТ И НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
LPAGF663042	30 W	220-240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	>80	4500 lm	70°	IP20	3.45 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

Панелите могат да бъдат управлявани и комбинирани със следните драйвери и модули

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL45D



DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ПАНЕЛИ
LP1234042, LP2201234060,
LP664042, LP664060,
LPLG664042, LPAGF663042

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22040



LEADING EDGE / TRAILING EDGE
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ПАНЕЛИ
LP1234042, LP2201234060,
LP664042, LP664060,
LPLG664042

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22050F



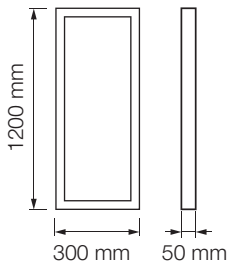
0-10V DC, 10V DC PWM
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ПАНЕЛИ
LP1234042, LP2201234060,
LP664042, LP664060,
LPLG664042, LPAGF663042

ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ
С Ni-Cd БАТЕРИЯ
ZAM502



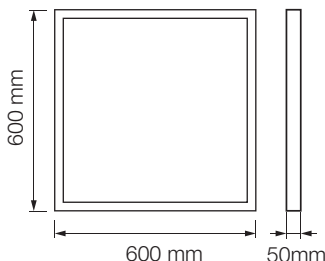
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ПАНЕЛИ
LP220663440, LP1234042,
LP2201234060,
LP664042, LP664060,
LPLG664042, LPAGF663042

Акcesoари за LED панели



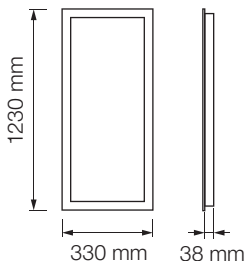
РАМКА ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ НА СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 1200×300
FSM123

Материал: алуминий, прахово боядисан
Цвят: бял



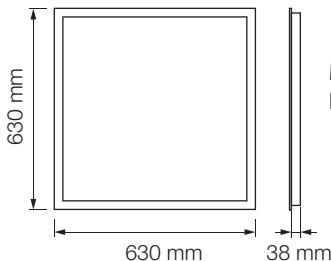
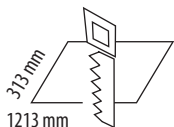
РАМКА ЗА ОТКРИТ МОНТАЖ НА СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600
FSM66

Материал: алуминий, прахово боядисан
Цвят: бял



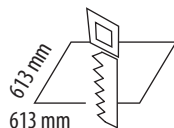
РАМКА ЗА ВГРАЖДАНЕ НА СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 1200×300
RV123

Материал: галванизирана стомана, прахово боядисана
Цвят: бял



РАМКА ЗА ВГРАЖДАНЕ НА СВЕТОДИОДЕН ПАНЕЛ 600×600
RV66

Материал: галванизирана стомана, прахово боядисана
Цвят: бял



КРЕПЕЖНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА СВЕТОДИОДНИ ПАНЕЛИ И ПРОФИЛИ
KELP82

Материал: стомана
Дължина на металните въжета: 82 cm



Ultralux®

LED лунни 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 лунни 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.

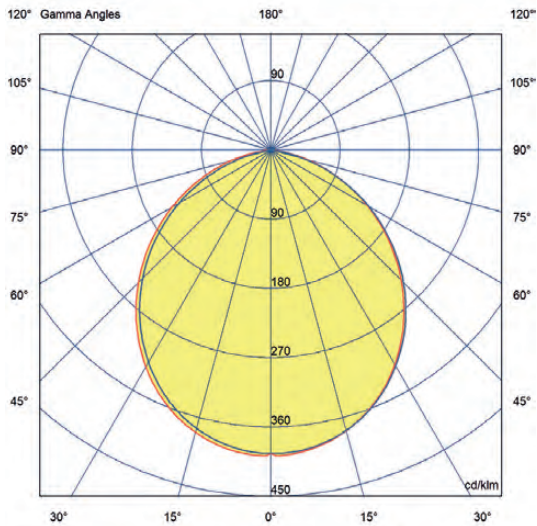
Приложение:

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

СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ, ВЛАГОЗАЩИТЕНА

IP44
FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



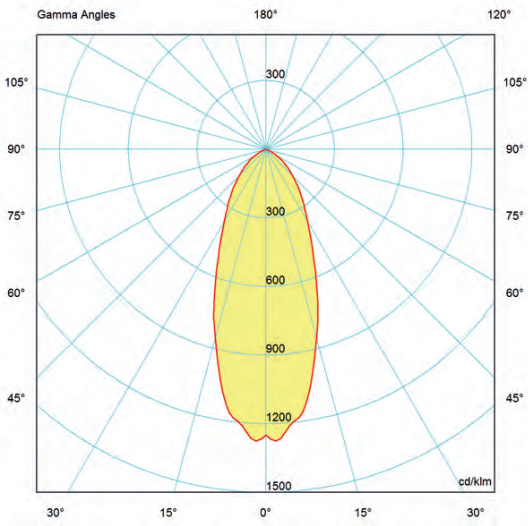
Арт. №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св. поток	Ъгъл на светене	Размери, D/H	Монт.отвор	IP	Тегло	L80B30*
LLV1842	18 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.50	4200 K	>80	1550 lm	120°	Ø180/55 mm	Ø145 mm	IP44	0.35 kg	>30000h
LLV2442	24 W	220-240V AC	50/60 Hz	>0.50	4200 K	>80	2150 lm	120°	Ø230/60 mm	Ø190 mm	IP44	0.60 kg	>30000h

СВЕТОДИОДНА ЛУНА ЗА ВГРАЖДАНЕ С НИСКО НИВО НА ЗАСЛЕПЯВАНЕ

FLICKER-FREE
В КОМПЛЕКТ С НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИМИРАНЕ

КОРПУС: ПРАХОВО БОЯДИСАН АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: PMMA, PC

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Арт. №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	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	>50000h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

LED луните могат да бъдат управлявани и комбинирани със следните драйвери и модули

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
SSD24230

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL45D

LED ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
DDL22050F

ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ
с Li-Ion батерия
ZAM242

ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ
с Ni-Cd батерия
ZAM502



2.4G SMART СИСТЕМА
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442

DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНА
LLV4042

0-10V DC, 10V DC PWM
ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНА
LLV4042

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442

ПОДХОДЯЩ ЗА LED ЛУНИ
LLV1842, LLV2442, LLV4042



UltraLux®

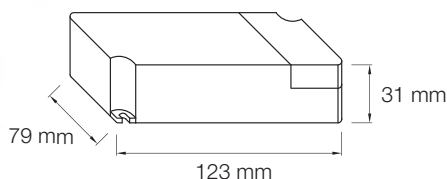
Димиращи драйвери



5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ДИМИРАЩ DALI ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	PF	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



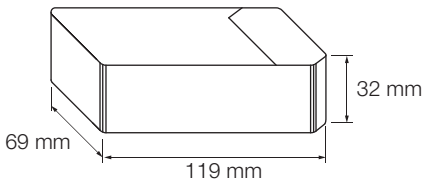
С УПРАВЛЕНИЕ: DALI, PUSH, 1-10V DC, 10V DC PWM
ИЗБОР НА ИЗХОДЯЩИЯ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ 0-10 V DC ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

Артикул №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	PF	Изходящ ток	Изходно напрежение	IP
DDL22050F	max 50W	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 ИЗХОДЯЩИЯ ТОК ЧРЕЗ DIP КЛЮЧ
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



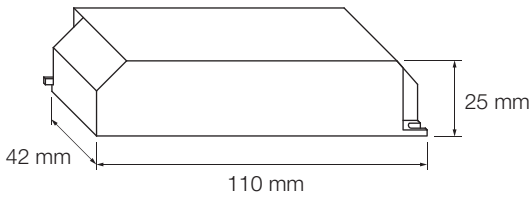
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
TRIAC DIMMING

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



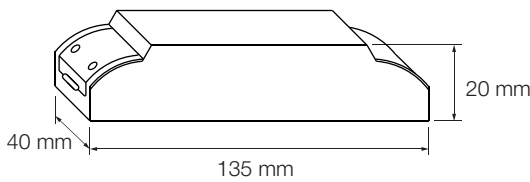
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
TRIAC DIMMING
FLICKER-FREE

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



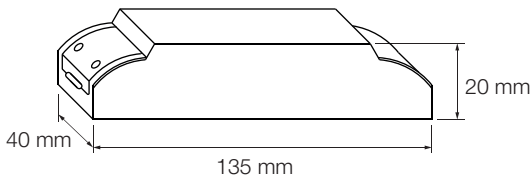
LEADING EDGE/TRAILING EDGE
TRIAC DIMMING

ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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



LEADING EDGE/TRAILING EDGE
TRIAC DIMMING



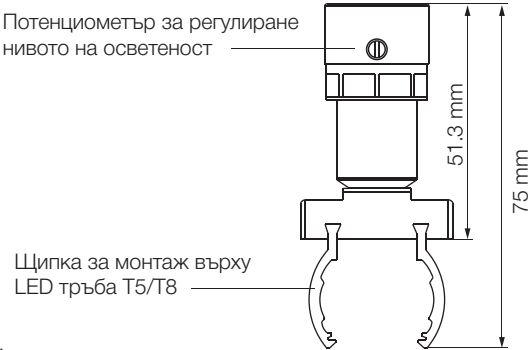
UltraLux®

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 димирания драйвер на светодиодното осветление. По този начин драйверът ще регулира светлината от светлинните източници с цел поддържане на зададеното ниво на осветеност.

Мини сензорът за осветеност се използва за автоматизиране на системи за осветление. Чрез него се постига още по-висока енергийна ефективност.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

СЕНЗОРЪТ НЕ СЕ НУЖДАЕ ОТ ВЪНШНО ЗАХРАНВАНЕ
Управляващо напрежение: 1-10 V DC / 50 mA

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

МИКРОВЪЛНОВ ДИМИРАЩ СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ

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 друго движение, лампите се димират преди автоматично да се изключат след определено време. Засичането на движение е възможно и през врати, стъкло и тънки стени.

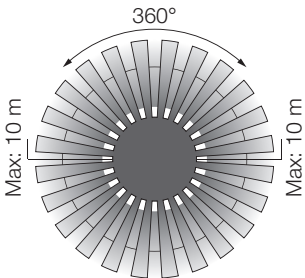
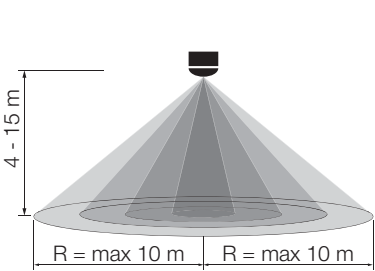


МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ДВИЖЕНИЕ, ДИМИРАЩ 1-10 V DC

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

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

3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ
UV защита
IP65



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

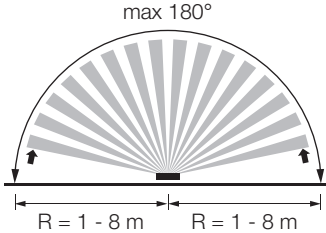
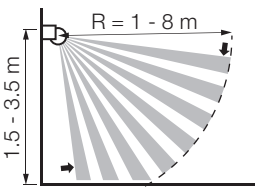


МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ОТКРИТ МОНТАЖ)

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

Възможност за настройка на време на светене, праг на осветеност и радиус на действие. * активен / реактивен товар

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ
IP44



Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

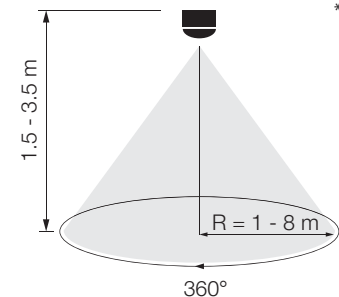


МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ (ВГРАЖДАНЕ)

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

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

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



* активен / реактивен товар

Височина на инсталиране: 1.5 - 3.5 m

Димиращи устройства за управление

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.

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	220 W max	1 A max	2.4G RF PUSH	IP20

Push димиране / дистанционно управление
AC димиране (Triac)

SDTD е TRIAC RF димер, който позволява AC 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.

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	220 W max	1 A max	2.4G RF	IP20

Дистанционно управление
AC димиране (Triac)

SDWTD е TRIAC RF димиращ ключ за стена, който позволява AC 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.

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	-	1.5 A max	2.4G RF	IP20

Дистанционно управление

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

Управляващо напрежение: 0-10 V DC / 20 mA

Макс. мощност при превключване (On/Off): 350 W

SDW010D е RF димиращ ключ за стена, предназначен за димиращи драйвери с управляващо напрежение 0-10 V DC. Съвместим с дистанционно SDR1Z.

TRIAC ДИМЕР 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 max	TRIAC PUSH	IP20

Работно напрежение: 12-48 V DC

Управление: Push димиране / AC димиране (Triac)

SDTD4815 е димер за LED лента, който може да бъде управляван от TRIAC димиращ ключ (AC димиране) или PUSH-бутон. Работи в широк диапазон на захранващо напрежение 12-48 V DC. Съвместим е с димиращи ключове SDTD и SDWTD.

2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



2 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ



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.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



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. В комплект със стойка за монтаж на стена.

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.

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, което може да управлява само една зона предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.

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, което може да управлява четири зони предварително сдвоени с него драйвери, димери, контролери и ключове от серията.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Макс. изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Вид управление	IP
SSD13300	220 - 240 V	50/60 Hz	42 V DC	13 W	300 mA	2.4G RF	IP20

SSD13300 е димиращ драйвер, предназначен за LED осв.тела със захранващ ток 300 mA DC. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията. Съвместим е с LED индиректни луни UltraLux® ILDR-/ILDS- с мощност 8W и 12W.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Макс. изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Вид управление	IP
SSD24230	220 - 240 V	50/60 Hz	105 V DC	24 W	230 mA	2.4G RF	IP20

SSD24230 е димиращ драйвер, предназначен за LED осв.тела със захранващ ток 230 mA DC. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията. Съвместим е с LED луни за вграждане UltraLux® LLV1842, LLV2442.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИМИРАЩ ДРАЙВЕР

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Макс. изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Вид управление	IP
SSD40850	220 - 240 V	50/60 Hz	42 V DC	40 W	850 mA	2.4G RF	IP20

SSD40850 димиращ драйвер, предназначен за LED тела със захранващ ток 850 mA DC. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията. Съвместим е с панели UltraLux® LPLG664042, LP664060, LP664042, LP2201234060, LP1234042.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF ДИМЕР

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

SSD1216 е димер, предназначен за LED ленти. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията. Съвместим е с всички LED ленти UltraLux® 12 V DC и 24 V DC.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

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 W	2.4G RF	IP20

SSK500 е ON/OFF ключ, предназначен за LED осветление. Управлява се чрез всяко едно RF дистанционно устройство от серията.



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

2.4G RF 0-10V КОНТРОЛЕР

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

SSC010 е контролер, предназначен за димиращи драйвери с управляващо напрежение 0-10 V DC / 50 mA. Съвместим е с всяко едно RF дистанционно устройство от серията.



UltraLux®

2.4G SMART RGBW система за управление

2.4G SMART RGBW системата се състои от мултифункционален контролер и дистанционно управление. Контролерът поддържа четири режима на управление: едноцветна LED лента, управление на цветна температура, RGB и RGBW LED ленти. Мултифункционалното дистанционно управление позволява групиране на LED осветлението до четири зони.



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 1.5V	-	2.4G RF	IP20

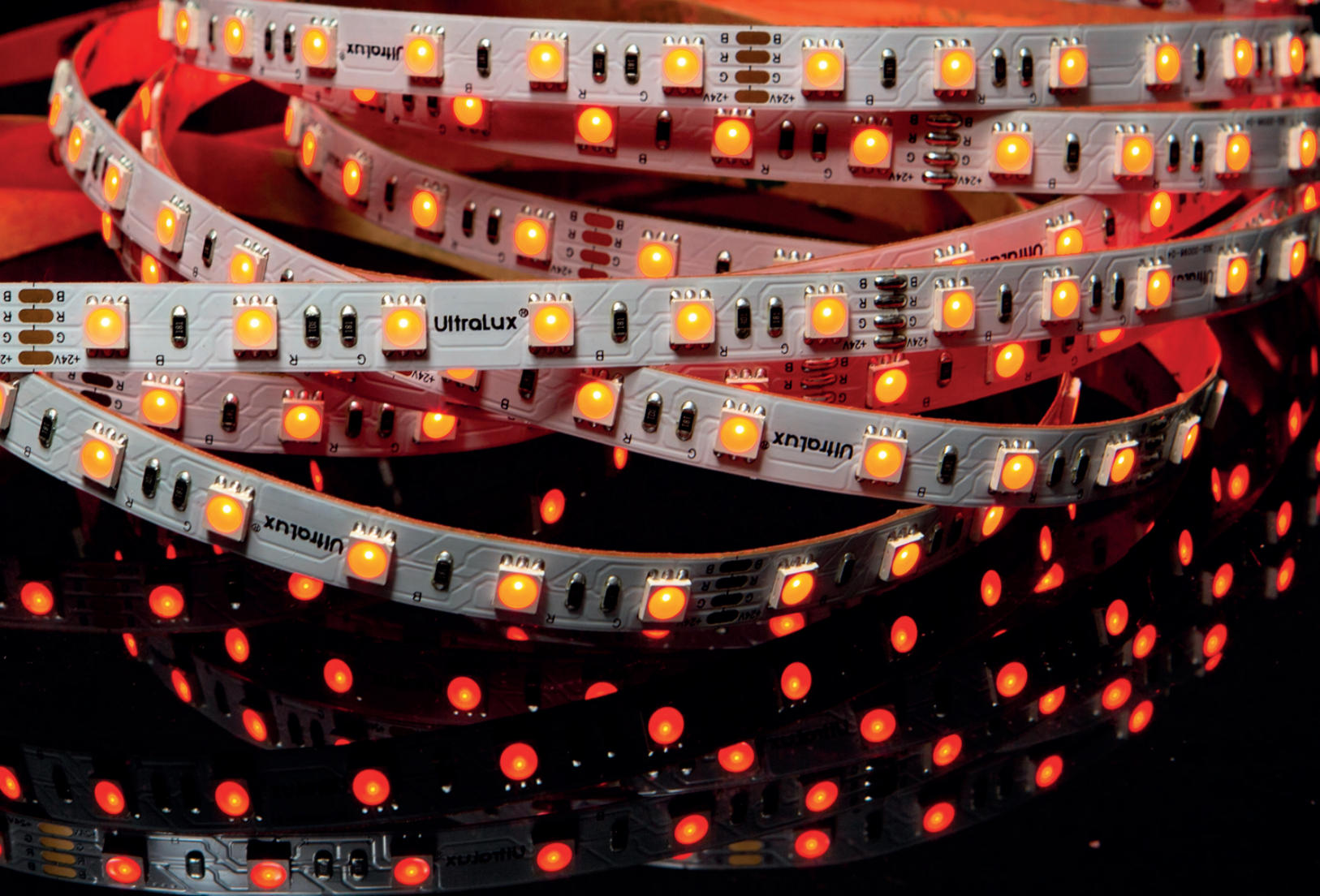
SSMFR4Z е RF мултифункционално дистанционно устройство с тъч технология, което поддържа четири режима на управление и групиране на осветлението до четири зони. В една система могат да се използват неограничен брой дистанционни устройства. Предлага се в комплект със стойка за монтаж на стена. Предназначен е за работа с мултифункционален контролер SSMFC24A.

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 и 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.





UltraLux®

Професионални LED ленти

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

За осигуряване степен на защита IP54 е използвано нано-силиконово покритие, а за степен на защита IP67 - екструдирани силиконови шлангове, запълнени с гел.

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/m	4200 K	≥80	400 lm/m	120°	IP20	8 mm
PN3560W	4.8 W/m	3528	60/m	2700 K	≥80	400 lm/m	120°	IP20	8 mm
PN3560WN	4.8 W/m	3528	60/m	4200 K	≥80	400 lm/m	120°	IP54	8 mm
PN3560WW	4.8 W/m	3528	60/m	2700 K	≥80	400 lm/m	120°	IP54	8 mm
PN35120N	9.6 W/m	3528	120/m	4200 K	≥80	700 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN35120W	9.6 W/m	3528	120/m	2700 K	≥80	700 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN35120WN	9.6 W/m	3528	120/m	4200 K	≥80	700 lm/m	120°	IP54	10 mm
PN2860ZN*	9.6 W/m	2835	60/m	4200 K	≥80	800 lm/m	120°	IP20	8 mm
PN2860ZW*	9.6 W/m	2835	60/m	2700 K	≥80	800 lm/m	120°	IP20	8 mm
PN5060CCN**	14.4 W/m	5050	60/m	4200 K	≥80	1020 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN5060CCW**	14.4 W/m	5050	60/m	2700 K	≥80	1020 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN5060N	14.4 W/m	5050	60/m	4200 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN5060W	14.4 W/m	5050	60/m	2700 K	≥80	1000 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN28240N	19.2 W/m	2835	240/m	4200 K	≥80	1600 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN28240W	19.2 W/m	2835	240/m	2700 K	≥80	1600 lm/m	120°	IP20	10 mm
PN5060RGBW	19.2 W/m	5050	60/m	RGB+4200 K	≥80	400 lm/m (4200 K)	120°	IP20	12 mm
PN5060RGB	14.4 W/m	5050	60/m	RGB	/	/	120°	IP20	10 mm
PN506067RGB***	14.4 W/m	5050	60/m	RGB	/	/	120°	IP67	12 mm
PN356067RGB***	14.4 W/m	3535	60/m	RGB	/	/	120°	IP67	8 mm

- * Моделите PN2860ZN и PN2860ZW могат да се огъват в различни ъгли;
- ** Моделите PN5060CCN и PN5060CCW са със стабилизатор на ток;
- *** Моделите PN506067RGB и PN356067RGB включват 15 бр. силиконови скоби, 5 бр. тапи, мъжка и женска букси IP67.

Дължина: 5 метра

3 ГОДИНИ ГАРАНЦИЯ

Силиконово нано покритие

LED лента

IP54

Силиконов шланх

Силиконов пълнеж

LED лента

IP67

PN3560N, PN3560W, PN3560WN, PN3560WW

PN28240N, PN28240W

PN35120N, PN35120W, PN35120WN

PN5060RGBW

PN2860ZN, PN2860ZW

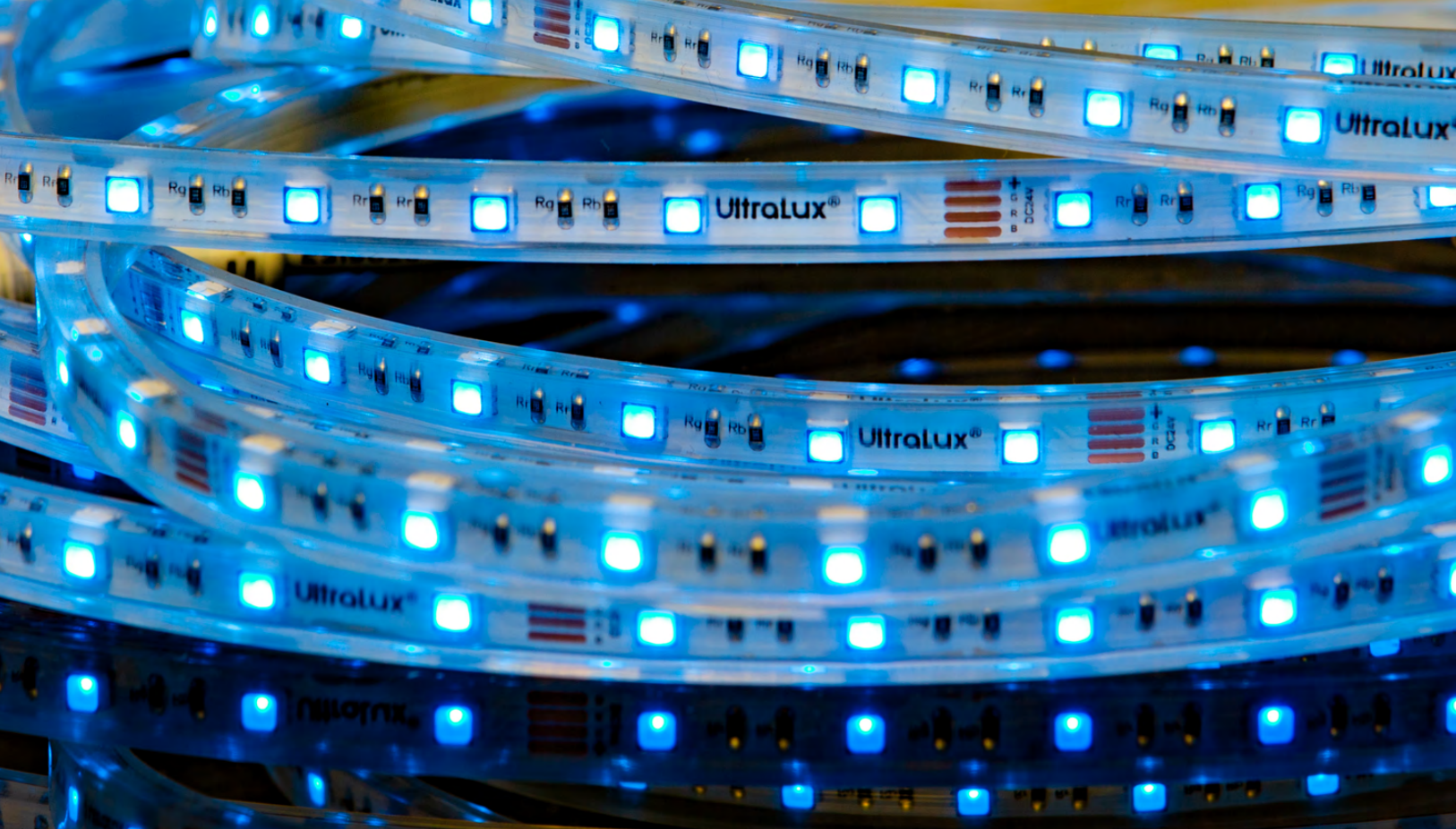
PN5060RGB

PN5060CCN, PN5060CCW

PN506067RGB

PN5060N, PN5060W

PN356067RGB



UltraLux®

ПРОФЕСИОНАЛНИ LED ЛЕНТИ, 48V DC

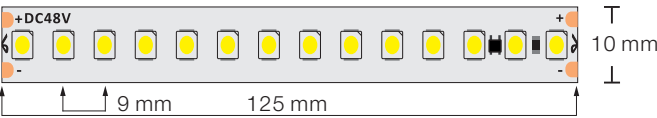
Артикулен №	Мощност	Тип диод	Брой диоди	Цветна температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	IP	Широчина
PS35112N	7.0 W/m	3528	112/m	4200 K	≥80	840 lm/m	120°	IP20	10 mm
PS35112W	7.0 W/m	3528	112/m	2700 K	≥80	820 lm/m	120°	IP20	10 mm
PS3511267C	7.0 W/m	3528	112/m	5500 K	≥80	820 lm/m	120°	IP67	12 mm
PS3511267N	7.0 W/m	3528	112/m	4200 K	≥80	800 lm/m	120°	IP67	12 mm
PS3511267W	7.0 W/m	3528	112/m	2700 K	≥80	780 lm/m	120°	IP67	12 mm

Всички модели са със стабилизатор на ток.
Моделите PS3511267C, PS3511267N и PS3511267W включват 35 бр. силиконови скоби, 8 бр. тапи, мъжка и женска букси IP67.

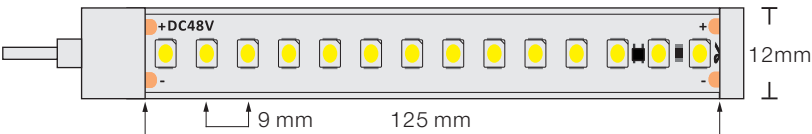
Дължина: 10 метра

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

PS35112N, PS35112W



PS3511267C, PS3511267N, PS3511267W



Захранвания и аксесоари за професионални LED ленти

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ЗАХРАНВАНЕ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ 24V DC

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Размери, mm	IP
ZNWJ2425	90-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	25 W	1 A	85/58/35	IP20
ZNWJ2450	90-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	50 W	2 A	110/80/35	IP20
ZNWJ2475	110/220 V AC	50/60 Hz	24 V DC	75 W	3A	158/98/40	IP20
ZNWJ24100	110/220 V AC	50/60 Hz	24 V DC	100 W	4A	158/98/40	IP20
ZNWJ24150	110/220 V AC	50/60 Hz	24 V DC	150 W	6.5 A	198/98/42	IP20
ZNWJ24300	110/220 V AC	50/60 Hz	0-24 V DC	300 W	12.5 A	200/115/50	IP20



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

SLIM ЗАХРАНВАНЕ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ 24V DC

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Размери, mm	IP
ZBLJ2460	180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	60 W	2.5 A	170/49/29	IP20
ZBLJ24100	180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	100 W	4.2 A	255/49/29	IP20
ZBLJ24150	180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	150 W	6.25 A	255/49/29	IP20
ZBLJ24200	180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	200 W	8.35 A	330/49/29	IP20
ZBLJ24300	180-260 V AC	50/60 Hz	24 V DC	300 W	12.5 A	255/63/29	IP20



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ЗАХРАНВАНЕ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ 24V DC, ВОДОУСТОЙЧИВО

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Размери, mm	IP
ZWJ24100	180-250 V AC	50/60 Hz	24 V DC	100 W	4.2 A	215/53/38	IP67



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

ЗАХРАНВАНЕ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ 48 V DC

Артикулен №	Вх. напрежение	Честота	Изх. напрежение	Макс. мощност	Макс. изходен ток	Размери, mm	IP
ZNWJ48200	110/220 V AC	50/60 Hz	48V DC	200 W	4.2 A	198/102/45	IP20



Мощно захранване без вентилатор

КОМПЛЕКТ ЗАХРАНВАЩИ ГЪВКАВИ БУКСИ IP67
СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ (ЖЕНСКА И МЪЖКА)
Предназначени за модели PS3511267C, PS3511267N и PS3511267W

Кабел с двойна изолация: 2 x 0.5 mm²
Дължина: 15 cm



RGBW ПЛОСЪК КАБЕЛ, 50 m

Кабел: 5 x 0.5 mm²
Макс. ток: 8 A



КОМПЛЕКТ RGB ЗАХРАНВАЩИ ГЪВКАВИ БУКСИ IP67
СЪС ЗАКЛЮЧВАНЕ (ЖЕНСКА И МЪЖКА)
Предназначени за модели PN506067RGB и PN356067RGB

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





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 цветопрераждане, 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



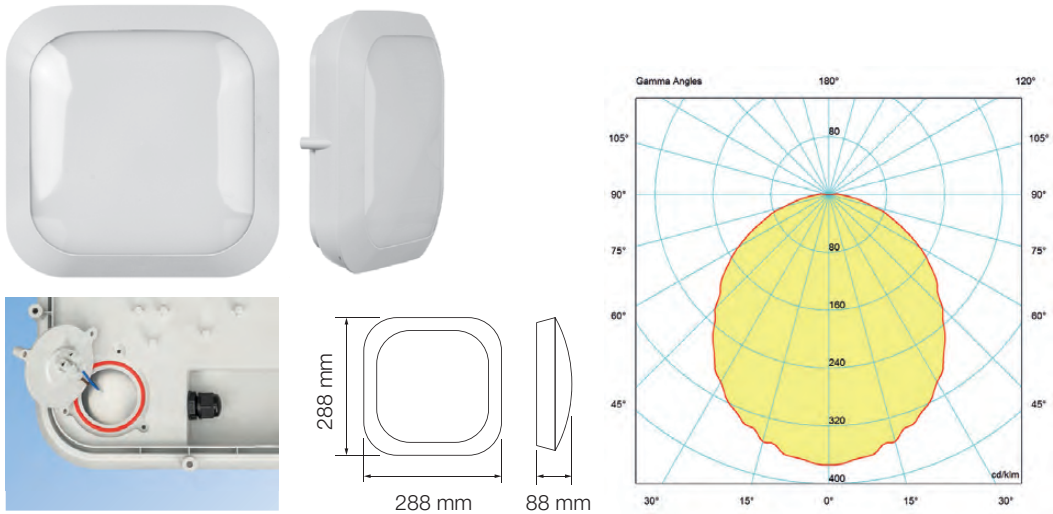
Артикулен №	Мощност	Цокъл	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
LB302742	30 W	E27	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	>80	2650 lm	330°	IP20	0.40 kg	>30000 h

ВОДОУСТОЙЧИВА СВЕТОДИОДНА ПЛАФОНИЕРА

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP66
IK10
GWT 850°C

FLICKER-FREE
КОРПУС И ДИФУЗЕР:
ПОЛИКАРБОНАТ LG



Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
LWP2201445	14 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4500 K	>80	1500 lm	120°	IP66	1.00 kg	>50000 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

Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	IP	Тегло	L80B30*
SPLM1240D	12 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000 K	>80	850 lm	120°	IP20	0.5 kg	>25000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ТЯЛО

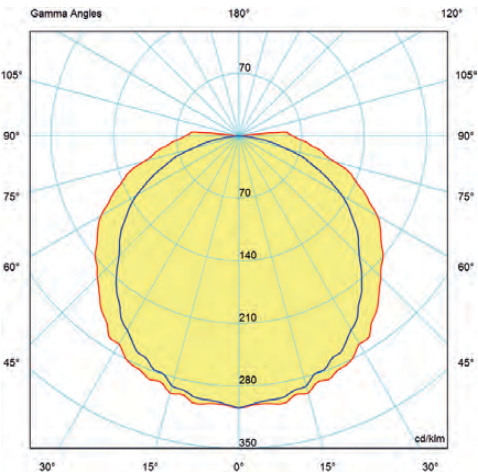
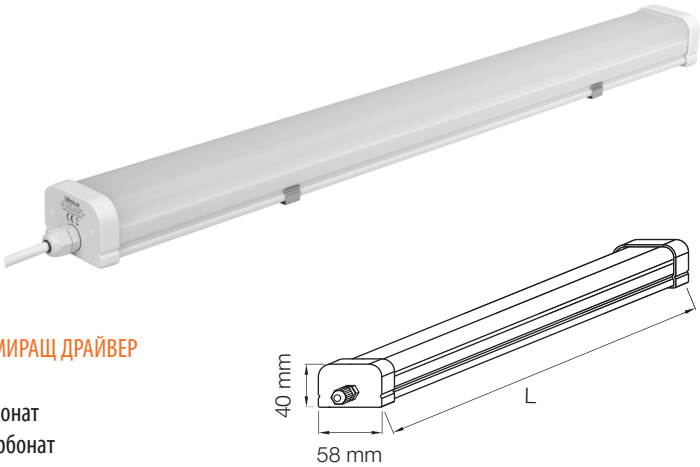
2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP65

IK08

С ВГРАДЕН НЕДИМИРАЩ ДРАЙВЕР
FLICKER-FREE

Корпус: поликарбонат
Дифузер: поликарбонат



Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Дължина, L	IP	Тегло	L80B30*
LLF3642	36 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	>80	3600 lm	180°	1200 mm	IP65	1.50 kg	>25000 h
LLF3660	36 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	>80	3600 lm	180°	1200 mm	IP65	1.50 kg	>25000 h
LLF1842	18 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200 K	>80	1800 lm	180°	600 mm	IP65	1.20 kg	>25000 h
LLF1860	18 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	6000 K	>80	1800 lm	180°	600 mm	IP65	1.20 kg	>25000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

ИНДУСТРИАЛНО SLIM СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С КОРПУС ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

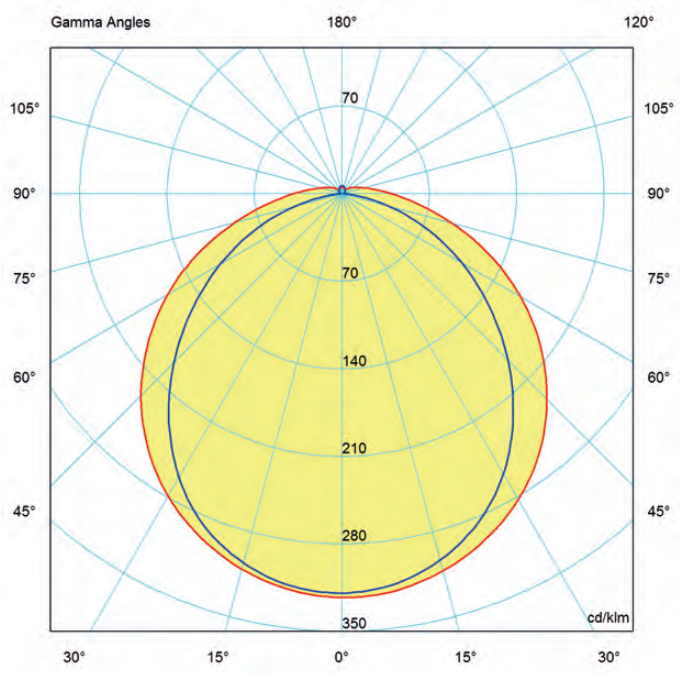
IP66
IK10
GWT 850° C

120 LM/W
ВИД СВЕТОДИОД: LG
ДРАЙВЕР: OSRAM/TRIDONIC
КОРПУС: ПОЛИКАРБОНАТ LG
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ LG
КРЕПЕЖИ И ЩИПКИ: НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА
FLICKER-FREE

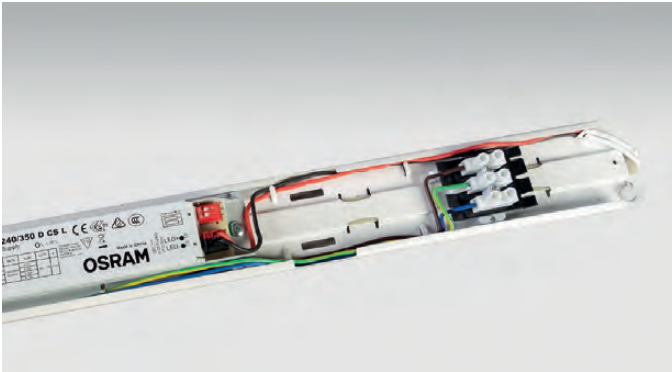
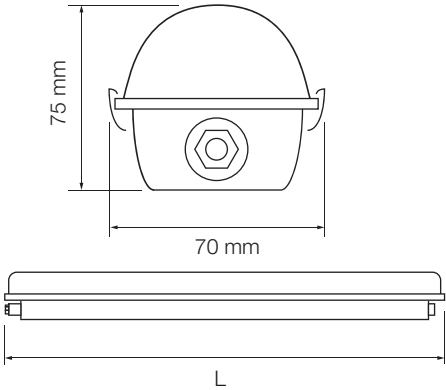


Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Дължина, L	IP	Тегло	L80B30*
LITS1504540	45 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	>80	5400 lm	120°	1507 mm	IP66	1.50 kg	>50000 h
LITS1504550	45 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	>80	5400 lm	120°	1507 mm	IP66	1.50 kg	>50000 h
LITS1203040	30 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4000 K	>80	3600 lm	120°	1207 mm	IP66	1.20 kg	>50000 h
LITS1203050	30 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	>80	3600 lm	120°	1207 mm	IP66	1.20 kg	>50000 h

* Време на спад на светлинния добив с 20%



Светлоразпределителна диаграма



ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО С КОРПУС ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

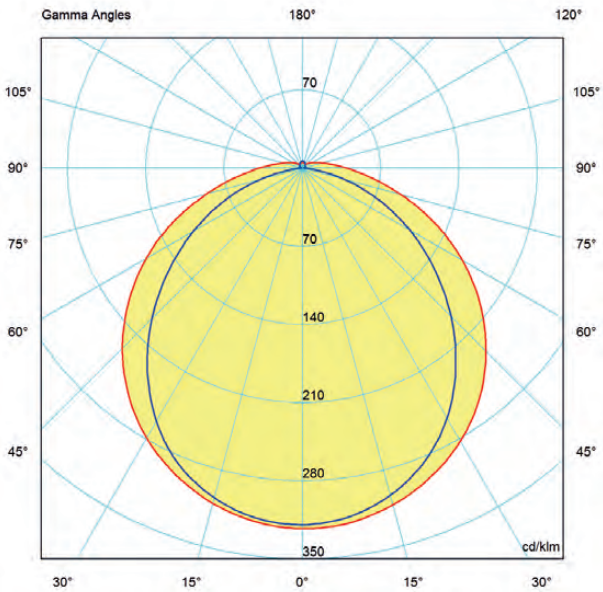
IP66
IK10
GWT 850° C

140 LM/W
ВИД СВЕТОДИОД: LG
КОРПУС: ПОЛИКАРБОНАТ LG
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ LG
КРЕПЕЖИ И ЩИПКИ: НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА
FLICKER-FREE

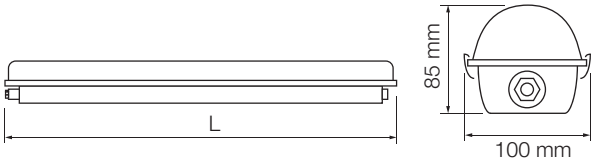


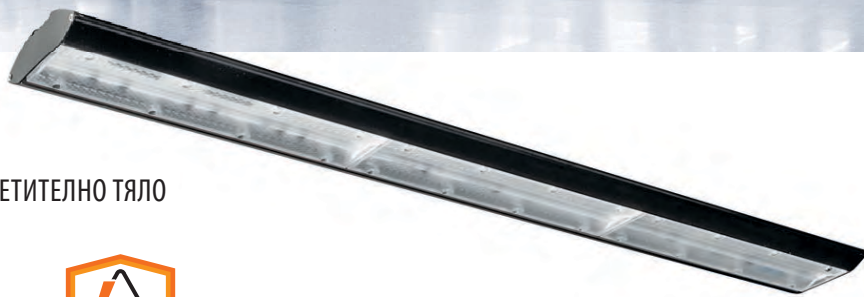
Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Дължина, L	IP	Тегло	L80B30*
LITH1505440	54 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000 K	>80	7500 lm	120°	1560 mm	IP66	1.95 kg	>50000 h
LITH1505450	54 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000 K	>80	7500 lm	120°	1560 mm	IP66	1.95 kg	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 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	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



Светлоразпределителна диаграма





ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

3

ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

120 LM/W

ВИД СВЕТОДИОД: BRIDGELUX

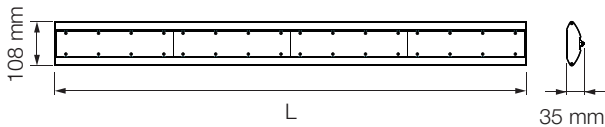
ДРАЙВЕР: DOB

КОРПУС: АЛУМИНИЙ

ДИФУЗЕР: PMMA

ВЪЗМОЖНОСТ ЗА ДИРЕКТЕН МОНТАЖ ИЛИ ЧРЕЗ ОКАЧВАНЕ





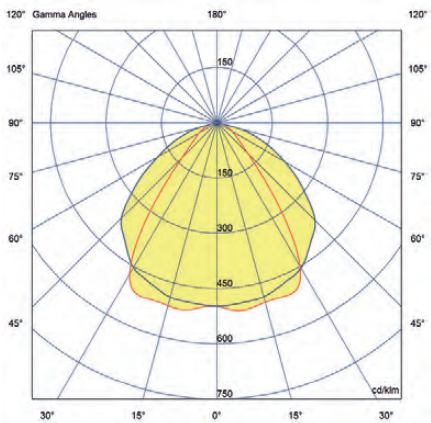
Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене**	Дължина, L	IP	Тегло	L80B30*
LDH7040	70 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000K	>80	8400 lm	90x110°/2x25°	581 mm	IP54	1.40 kg	>50000 h
LDH10040	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000K	>80	12000 lm	90x110°/2x25°	868 mm	IP54	2.10 kg	>50000 h
LDH15040	150W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	4000K	>80	18000 lm	90x110°/2x25°	1150 mm	IP54	3.80 kg	>50000 h

* Време на спад на светлинния добив с 20%

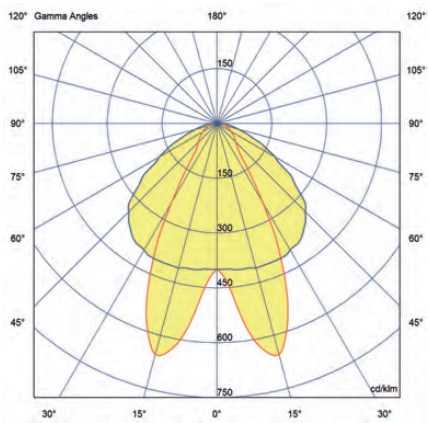


** ДИФУЗЕР ЗА ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО
ЛИНЕЙНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

Артикул №	Ъгъл
LDH25DA	2x25°
LDH90110	90°x110°



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 90°x110° (LDH90110)



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 2x25° (LDH25DA)



UltraLux®

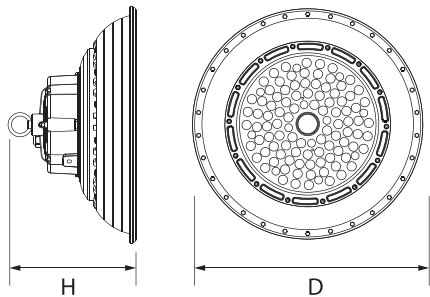
ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО



5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

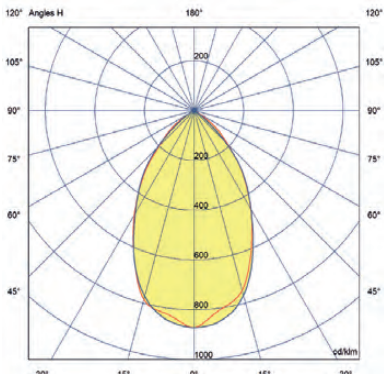
IP65
IK08

145 LM/W
ВИД СВЕТОДИОД: OSRAM
ДРАЙВЕР: SOSEN
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ.
СКОБА ИЛИ ХАЛКА, КОИТО ПОЗВОЛЯВАТ
ДА СЕ ИЗБЕРЕ НАЧИНА НА МОНТАЖ.
FLICKER-FREE

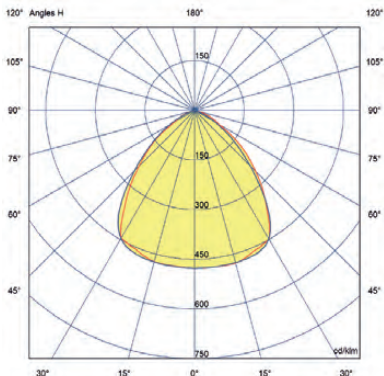


** ДИФУЗЕРИ ЗА ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО
ТЯЛО ОТ СЕРИЯТА LIKZ

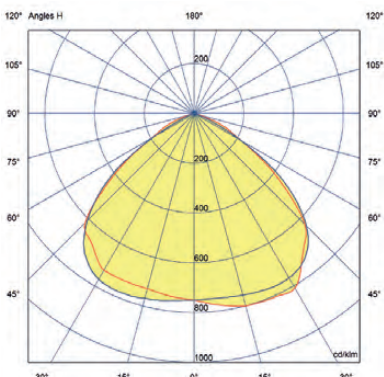
Ъгъл	LIKZ10050	LIKZ15050	LIKZ20050
60°	LIKZ100L60	LIKZ150L60	LIKZ200L60
90°	LIKZ100L90	LIKZ150L90	LIKZ200L90
110°	LIKZ100L110	LIKZ150L110	LIKZ200L110



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 60°
(ULTRALUX® LIKZ100L60 / LIKZ150L60 / LIKZ200L60)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 90°
(ULTRALUX® LIKZ100L90 / LIKZ150L90 / LIKZ200L90)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА ДИАГРАМА
С ДИФУЗЕР 110°
(ULTRALUX® LIKZ100L110 / LIKZ150L110 / LIKZ200L110)

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене**	Размери D/H	IP	Тегло	L80B30*
LIKZ10050	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	14500 lm	60°/90°/110°	Ø295/180 mm	IP65	1.90 kg	>50000 h
LIKZ15050	150W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	21750 lm	60°/90°/110°	Ø340/190 mm	IP65	2.90 kg	>50000 h
LIKZ20050	200W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	29000 lm	60°/90°/110°	Ø365/200 mm	IP65	3.40 kg	>50000 h

* Време на спад на светлинния добив с 20%



ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО

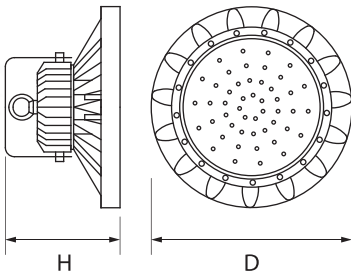


5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



IP65
IK08

145 LM/W
ДИМИРАНЕ: 1-10 V DC
ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН
ВИД СВЕТОДИОД: SMD
ДРАЙВЕР: S05EN
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ДИФУЗЕР: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ,
СКОБА ИЛИ ХАЛКА, КОИТО ПОЗВОЛЯВАТ
ДА СЕ ИЗБЕРЕ НАЧИНА НА МОНТАЖ.
FLICKER-FREE



LED осветителното тяло от серията LK е изключително подходящо за осветление на индустриални, складови и производствени помещения, замествайки старите ниско ефективни осветители. Отличава се с дълъг живот, висока енергийна ефективност 145 lm/W, иновативен и олекотен удароустойчив корпус IK08, лесен и бърз монтаж. Високата степен на защита IP65 го прави подходящо за вътрешен и външен монтаж. Драматично намалява разходите за електроенергия. Тялото е с монтиран противовлажен мембранен клапан, който предпазва проникването на влага в корпуса. Предимството на осветителя е, че може да бъде димиран чрез управляващо напрежение 1-10 V DC.

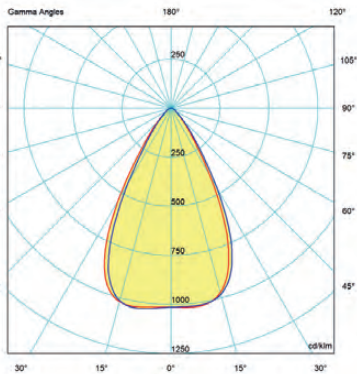
Предлага се със скоба и халка, които позволяват да се избере начина на монтаж.

Възможност за бърза и лесна промяна на светлоразпределението (60°, 90°, 120°).

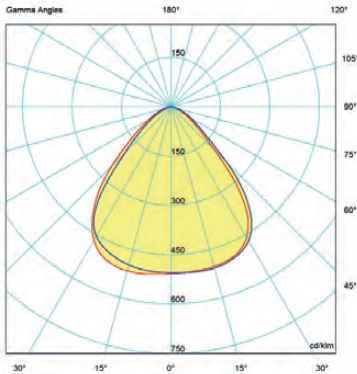
Приложение:

- Складове
- Промислени и индустриални помещения

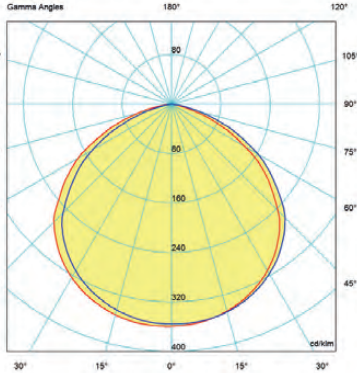
СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА
ДИАГРАМА С ДИФУЗЕР 60°
(ULTRALUX® LKL60, LKL15060)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА
ДИАГРАМА С ДИФУЗЕР 90°
(ULTRALUX® LKL90, LKL15090)



СВЕТОРАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА
ДИАГРАМА С ДИФУЗЕР 120°
(ULTRALUX® LKL120)



** ДИФУЗЕРИ ЗА ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО
ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ОТ СЕРИЯТА LK

Ъгъл	LK10050	LK15050
60°	LKL60	LKL15060
90°	LKL90	LKL15090
120°	LKL120	-

Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене**	Размери D/H	IP	Тегло	L80B30*
LK10050	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	14500 lm	60°/90°/120°	Ø280/190 mm	IP65	3.60 kg	>50000 h
LK15050	150W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	21500 lm	60°/90°	Ø340/190 mm	IP65	5.10 kg	>50000 h

* Време на спад на светлинния добив с 20%



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 450 W със сменяема оптика, висок светлинен добив 140 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:

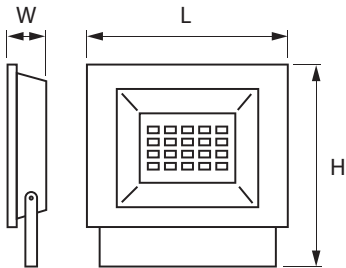
- осветление на индустриални и складови пространства;
- пристанища;
- работни площадки;
- спортни съоръжения;
- фасади;
- зони с видео наблюдение.

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР

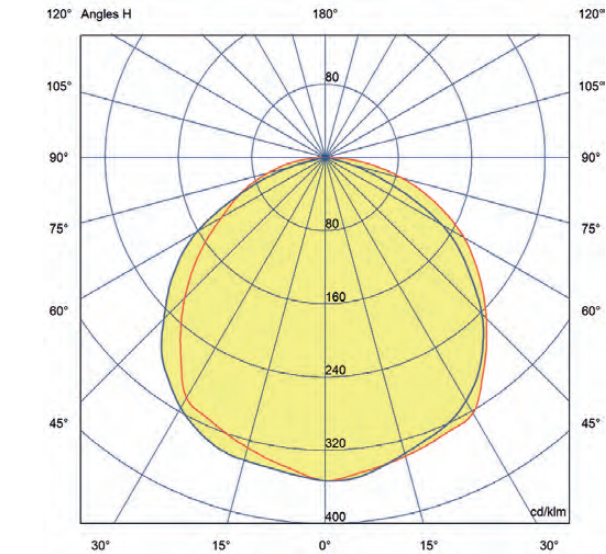
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP65
IK08

120 LM/W
ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН
ЩУЦЕР ЗА БЪРЗО СВЪРЗВАНЕ
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ДИФУЗЕР: МАТИРАНО ЗАКАЛЕНО СЪЖЛО
FLICKER-FREE



Прожекторът е с висок светлинен добив 120 lm/W, широк ъгъл на светене и без трептене на светлината. Снабден е с вграден противовлажен клапан и щуцер за бързо свързване. Прожекторът се използва за общо осветление в разнообразни решения като: осветление на индустриални и складови пространства, пристанища, работни площадки, спортни съоръжения, фасади и зони с видео наблюдение.



Щуцер за бързо свързване



Фиксиране ъгъла на монтаж



SPG5050



SPG10050



SPG15050



SPG20050

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/H/W	IP	Тегло	L80B30*
SPG5050	50 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	>80	6000 lm	120°	180/290/55 mm	IP65	1.20 kg	>40000 h
SPG10050	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	>80	12000 lm	120°	330/320/80 mm	IP65	3.15 kg	>40000 h
SPG15050	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	>80	18000 lm	120°	410/385/95 mm	IP65	5.00 kg	>40000 h
SPG20050	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	5000K	>80	24000 lm	120°	410/385/95 mm	IP65	5.00 kg	>40000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

ПРОФЕСИОНАЛЕН СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР, ДИМИРАЩ

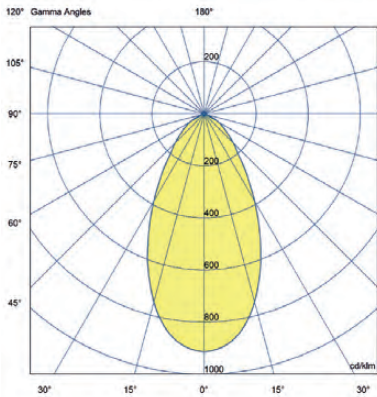
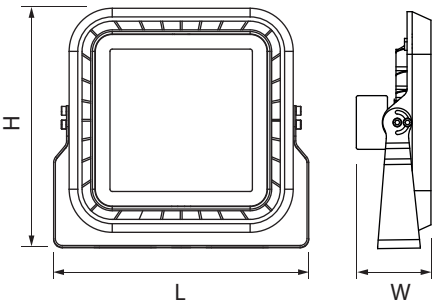
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP65

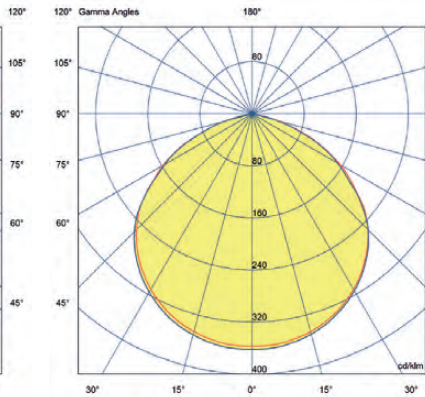


140 LM/W
ДИМИРАНЕ: 1-10 V DC
ПРОТИВОВЛАЖЕН МЕМБРАНЕН КЛАПАН
ВИД СВЕТОДИОД: SEOUL
ДРАЙВЕР: SOSEN
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
ДИФУЗЕР: ЗАКАЛЕНО СЪТЪКЛО
FLICKER-FREE

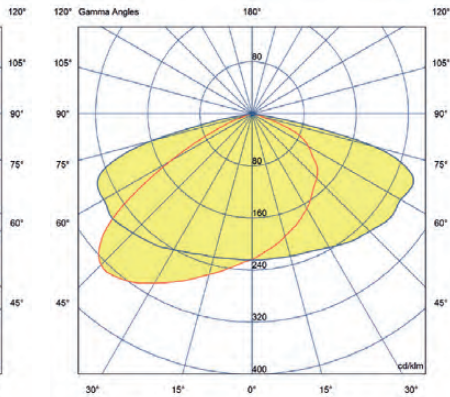
LED прожекторът е подходящ за осветление на стадиони, спортни обекти, промишлени и работни площи, пристанища и открити обществени пространства, тунелно осветление. Дългият живот на светодиодите и ниският спад на светлинния поток са идеална предпоставка за покриване на нуждите за продължителна и надеждна 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	PF	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	5000K	>70	14000 lm	60°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50000 h
LSF10050D110	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	14000 lm	110°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50000 h
LSF10050D85	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	14000 lm	85°x150°	300/280/100 mm	IK08	2.90 kg	>50000 h
LSF15050D60	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	21000 lm	60°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50000 h
LSF15050D110	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	21000 lm	110°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50000 h
LSF15050D85	150 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	21000 lm	85°x150°	350/320/100 mm	IK08	3.90 kg	>50000 h
LSF20050D60	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	28000 lm	60°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50000 h
LSF20050D110	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	28000 lm	110°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50000 h
LSF20050D85	200 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>70	28000 lm	85°x150°	400/365/100 mm	IK07	6.00 kg	>50000 h

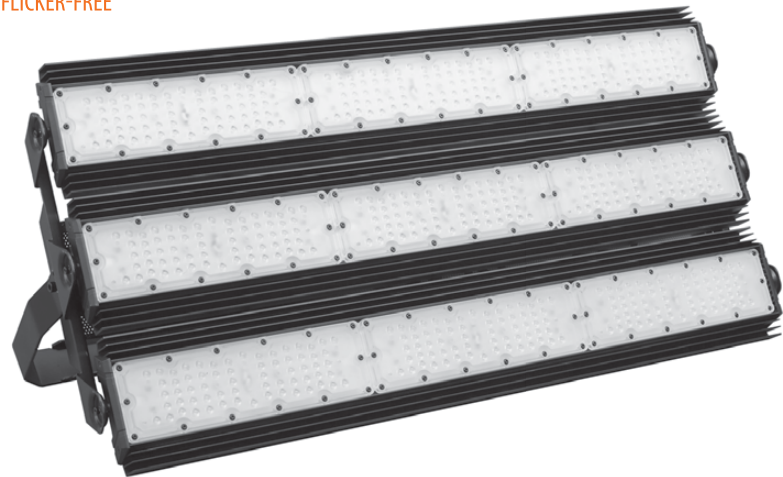
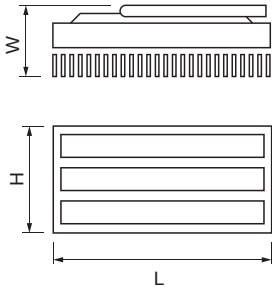
*Време на спад на светлинния добив с 20%

СВЕТОДИОДЕН ПРОЖЕКТОР ЗА СТАДИОН

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP66
IK10

140 LM/W
ВИД СВЕТОДИОД: PHILIPS
ДРАЙВЕР: PHILIPS XITANIUM
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
FLICKER-FREE

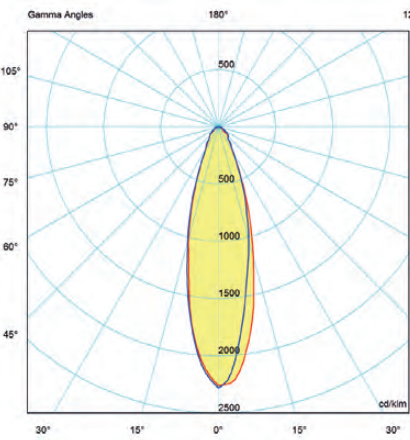


Светодиодният прожектор за осветяване на стадиони и спортни съоръжения се отличава с висока ефективност - 140 lm/W, без трептене на излъчваната светлина, индекс на цвето предаване CRI>80. Прожекторът покрива изискванията на UEFA за осветеност на спортни съоръжения.

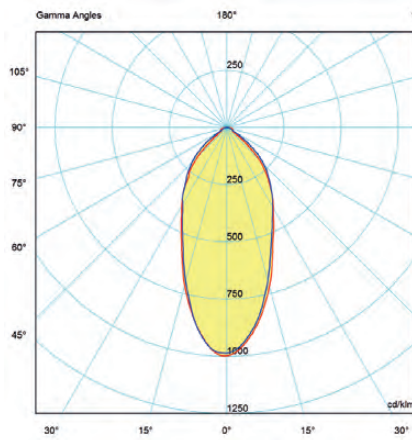
Оптиката е изработена от висококачествен поликарбонат (PC) с възможност за лесна и бърза подмяна (30°/45°/80°). Всеки модул може да се регулира самостоятелно. Използвани са три броя драйвери Philips Xitanium със защита от пренапрежение и светодиодни чипове Philips от висок клас, които гарантират дълъг 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.

Възможност за управление по протокола DALI (опционално).

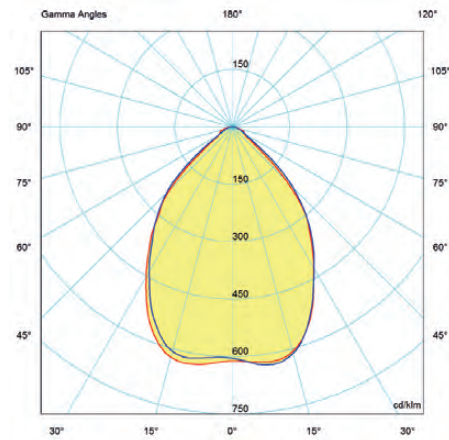
- Приложение:
- стадиони;
 - спортни съоръжения;
 - промишлени пространства;
 - пристанища и летища;
 - зони с видео наблюдение.



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 30°



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 45°



Светлоразпределителна диаграма
с дифузер 80°

Артикул №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери H/L/W	IP	Тегло	L80B30*
LSF45050	450 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.95	5000K	>80	63400 lm	30°/45°/80°	373/755/110 mm	IP66	10.00 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%



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. Драйверите са с вградена защита от пренапрежение до 4kV съгласно IEC 61000-4-5. Ефективността на осветителите стандартно е 100 lm/W при индекс на цвето предаване CRI > 80, опционално до 145 lm/W с индекс на цвето предаване CRI > 70.

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

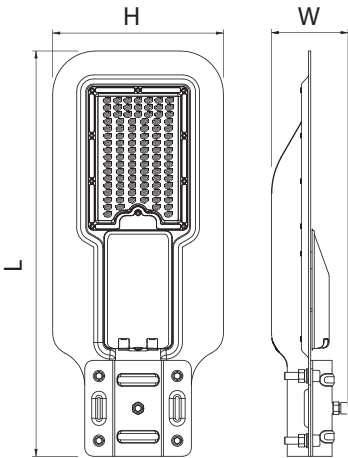
Монтажът на осветителя се извършва върху рогатка на стълб. При необходимост от директен монтаж на стълб без рогатка или монтаж под ъгъл се използва адаптер AUT60642 или AUT60100.

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

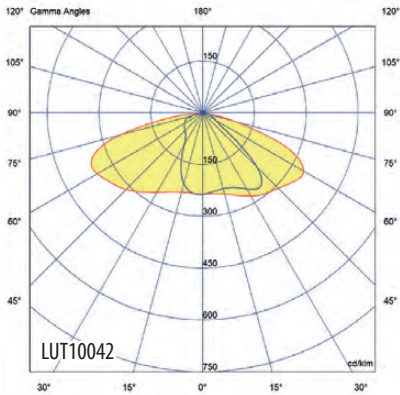
5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

IP66
IK08

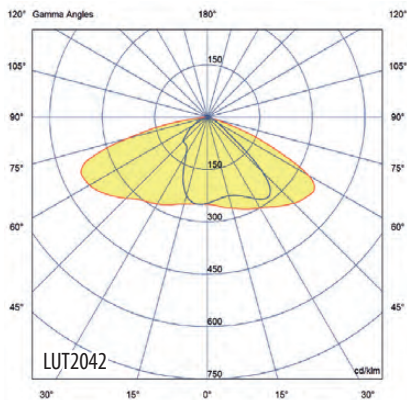
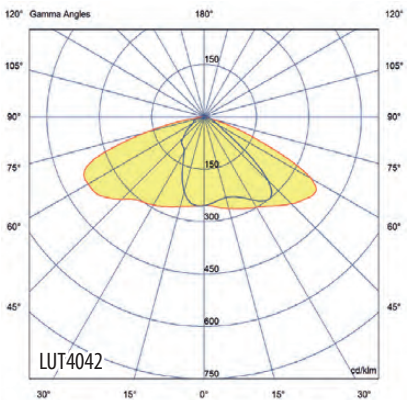
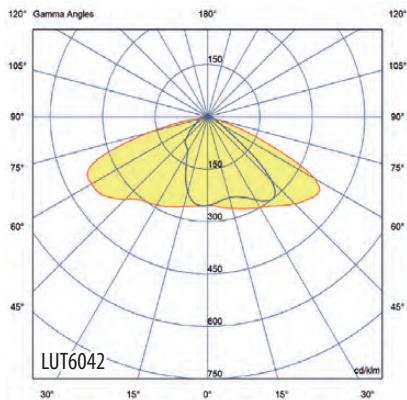
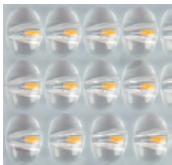
100 LM/W
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
FLICKER-FREE



LUT10042



LUT6042 / LUT4042 / LUT2042



Светлоразпределение: 90°x140° (Туре III по IESNA)

Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Размери L/H/W	Фланец	IP	Тегло	L80B30*
LUT2042	20 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	2000 lm	90°x140°	380/156/87 mm	ø40 mm	IP66	1.50 kg	>50000 h
LUT4042	40 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	4000 lm	90°x140°	380/156/87 mm	ø40 mm	IP66	1.50 kg	>50000 h
LUT6042	60 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	6000 lm	90°x140°	380/156/87 mm	ø40 mm	IP66	1.50 kg	>50000 h
LUT10042	100 W	220 - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	10000 lm	90°x140°	570/240/107 mm	ø60 mm	IP66	3.00 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

СВЕТОДИОДНО ТЯЛО ЗА УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

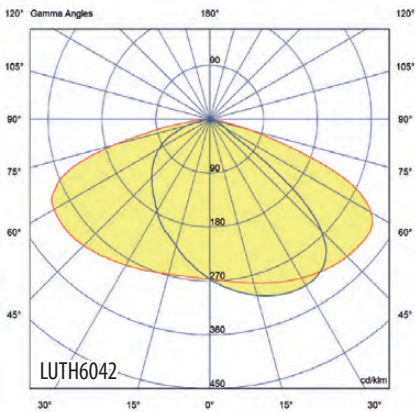
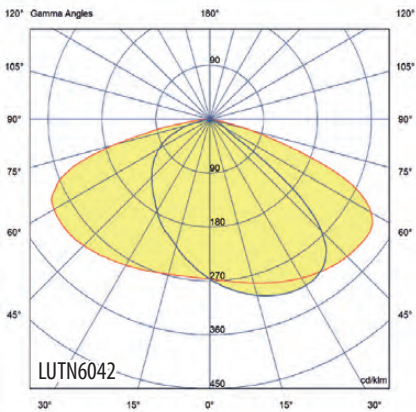
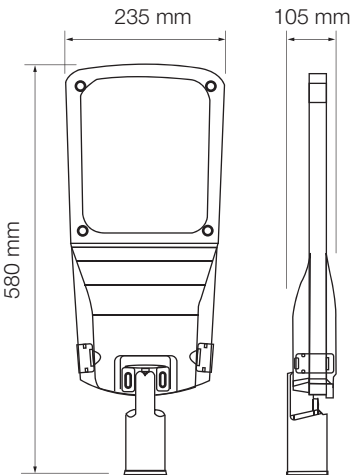


IP66
IK08

120/150 LM/W
ВИД СВЕТОДИОД: PHILIPS
ДРАЙВЕР: SOSEN
КОРПУС: АЛУМИНИЙ
ОПТИКА: ПОЛИКАРБОНАТ, UV УСТОЙЧИВ
ДИФУЗЕР: ЗАКАЛЕНО СЪКЛО
ВГРАДЕНА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ: 10kA/20kV
НОЖОВ РАЗЕДИНИТЕЛ
ФЛАНЕЦ Ø60 MM С ЪГЪЛ НА РЕГУЛИРАНЕ ±15°
FLICKER-FREE



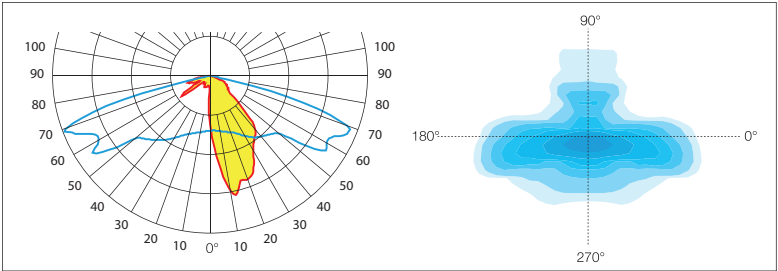
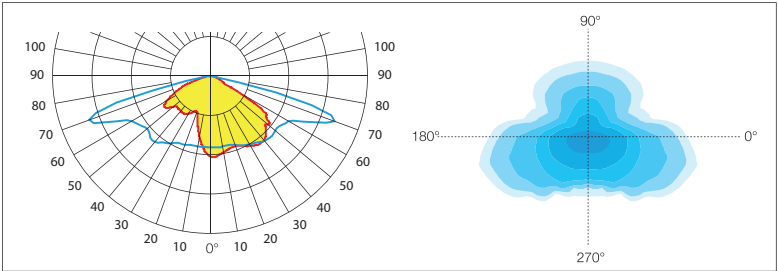
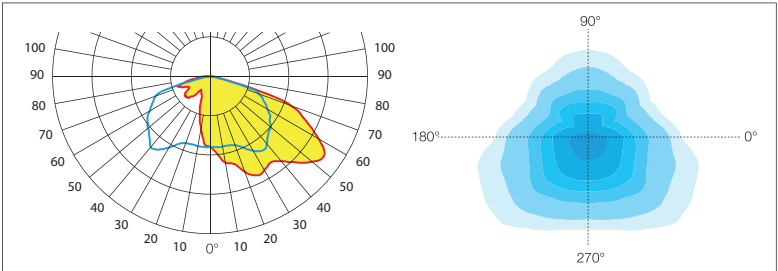
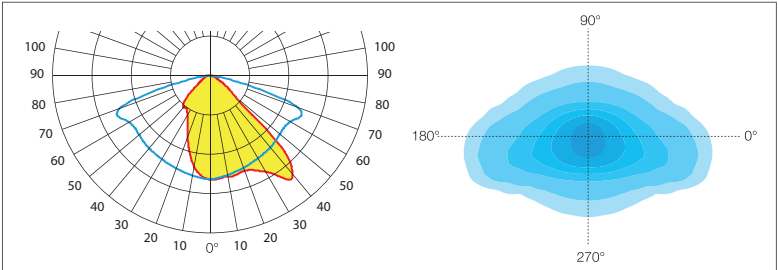
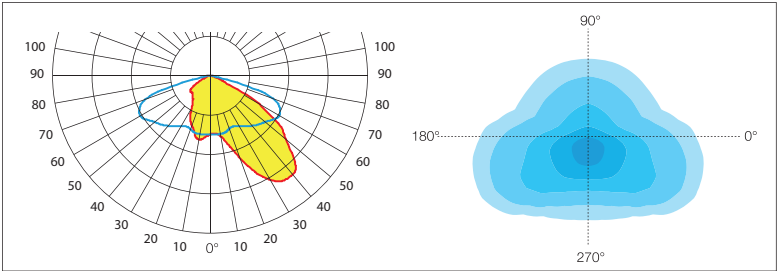
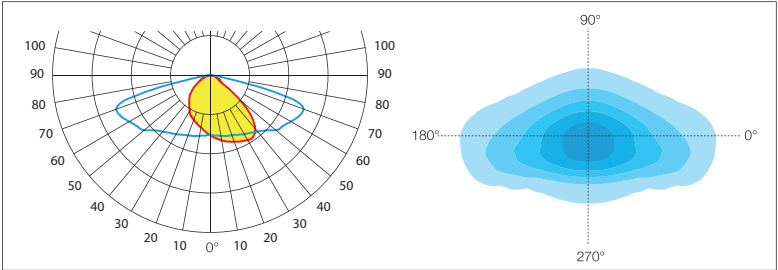
Светодиодните тела за улично осветление с мощност 60W са с висок светлинен добив до 150 lm/W. Използвани са висококачествени светодиоди PHILIPS, вграден драйвер SOSEN без трептене на светлината. Корпусът е алуминиева, прахово боядисана отливка и е устойчив на корозионни въздействия. Тялото е със степен на защита IP66 и степен на удароустойчивост IK08. При изработката на оптичната система са използвани лещи на всеки светодиод и закалено предпазно стъкло. Оптичната система е проектирана за бърза и лесна подмяна с желан тип светлоразпределение. Отличителните предимства на тялото са предпазният капак с вграден ножов разединител за осигуряване на безопасност при обслужване и вградена защита от пренапрежение 10kA/20kV.



Светлоразпределение: 90°x140° (Type III по IESNA)

Артикулен №	Мощност	Напрежение	Честота	PF	Цв. Температура	CRI	Св поток	Ъгъл на светене	Светлинен добив	Фланец	IP	Тегло	L80B30*
LUTN6042	60 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	7200 lm	по избор	120 lm/W	Ø60 mm	IP66	4.50 kg	>50000 h
LUTN6042	60 W	220 V - 240 V AC	50/60 Hz	>0.90	4200K	>80	9000 lm	по избор	150 lm/W	Ø60 mm	IP66	4.50 kg	>50000 h

*Време на спад на светлинния добив с 20%

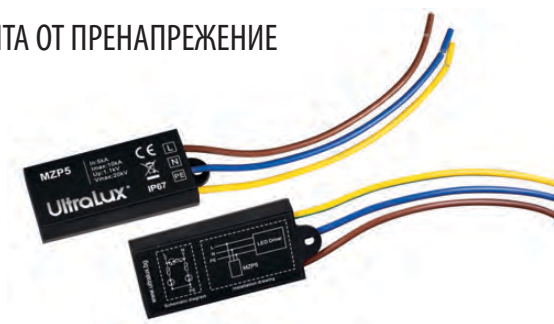
Тип	Приложение	Светлоразпределение
T2A		
T3A		
T4A		
T3		
T4		
T5		

Акcesoари

МОДУЛ ЗА ЗАЩИТА ОТ ПРЕНАПРЕЖЕНИЕ

MZP5

IP67



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 Ø42 КЪМ Ø65

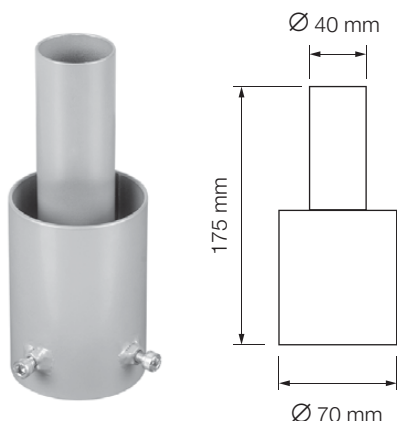
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА

ULTRALUX® LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT4265

Материал:

антикорозионно обработена
и прахово боядисана стомана.



АДАПТЕР Ø60

ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА

ULTRALUX® LUT10042, LUT2203042,

LUTN6042, LUTN6042

AUT60

Материал:

прахово боядисана
алуминиева отливка

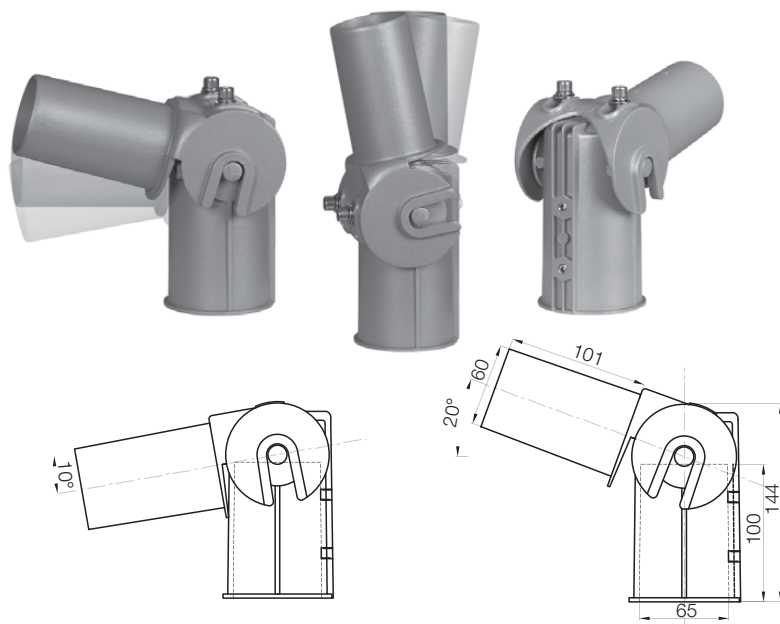
Обхват на регулиране:

180°: (-10° ÷ +20°)

90°: (-10° ÷ +20°)"

Размери:

255/65/60 mm



АДАПТЕР Ø60 С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ

ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА

ULTRALUX® LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT60642

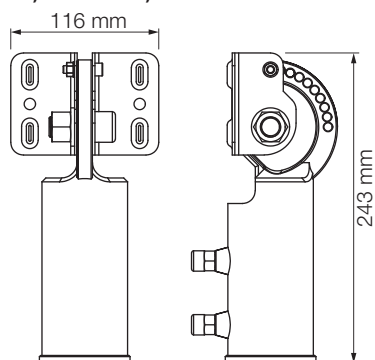
Материал:

алуминиева отливка

Обхват на регулиране:

-30° до 90°

Стъпка: 10°

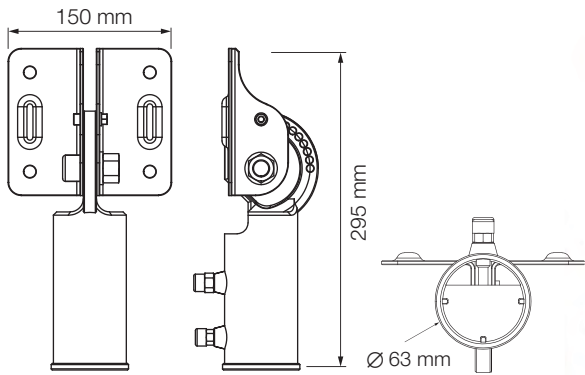


АДАПТЕР Ø60 ММ С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНО УЛИЧНО ТЯЛО LUT10042

AUT60100

Материал:
алуминиева отливка

Обхват на регулиране:
-30° до 90°
Стъпка: 10°



АДАПТЕР Ø48 ММ
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 ММ
С РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛА НА МОНТАЖ
ЗА СВЕТОДИОДНИ УЛИЧНИ ТЕЛА
LUT2042, LUT4042, LUT6042

AUT42

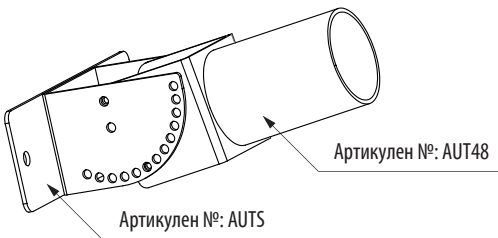
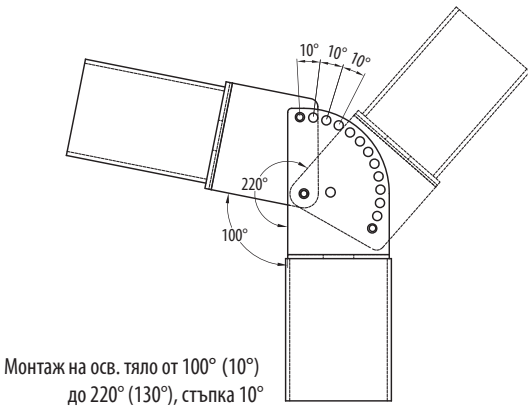
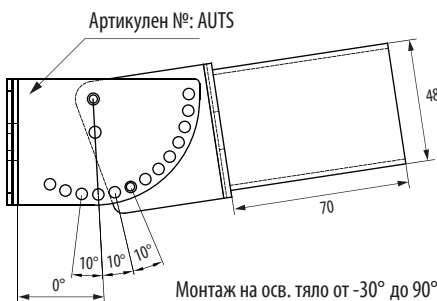
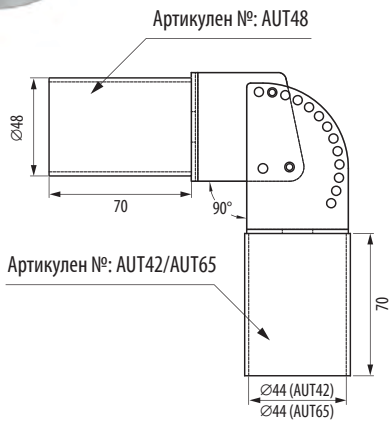
Материал:
прахово боядисана стомана



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

AUT65

Материал:
прахово боядисана стомана





UltraLux®

Аварийни осветителни тела и модули

СВЕТОДИОДНО АВАРИЙНО ТЯЛО, ВЛАГОЗАЩИТЕНО IP44

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

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



Артикулен №	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 аварийен режим : 1 W / 2 W
Време на светене в аварийен режим: 90 мин
Време на зареждане: 16 часа
Три режима на работа: 1 W, 2 W, OFF
Включени стикери в комплекта

2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



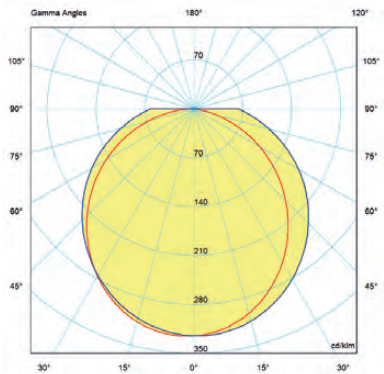
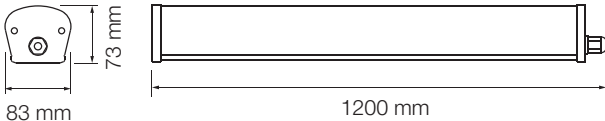
Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	Цв. температура	Светлинен поток	Нето тегло	IP
LLE265	1 W / 2 W	220 -240V AC	50/60 Hz	6500 K	55 lm / 110 lm	0.16 kg	IP20

ИНДУСТРИАЛНО СВЕТОДИОДНО ТЯЛО С ВГРАДЕН АВАРИЕН МОДУЛ

Вграден аварийен модул с Li-Ion батерия 3.6 V DC, 2500 mAh
Мощност в аварийен режим : 5 W
Време на светене в аварийен режим: 90 мин
Време на зареждане: 24 часа

5 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ

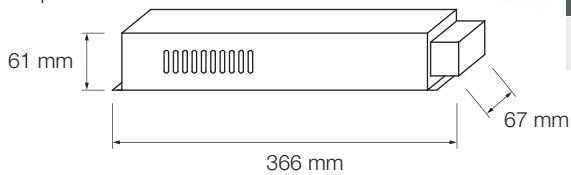
IP65



Артикулен №	Мощност	Захр. напрежение	Честота	PF	Цв. температура	CRI	Светлинен поток	Ъгъл на светене	Нето тегло	IP
LITE1204050	40 W	180 -265V AC	50/60 Hz	>0.90	5000 K	>80	4200 lm	180°	1.20 kg	IP65



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



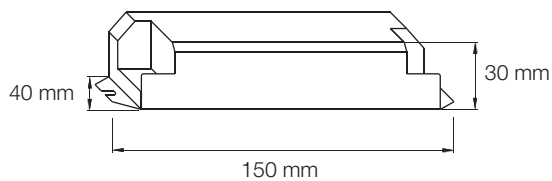
ЗАХРАНВАЩ АВАРИЕН МОДУЛ С Ni-Cd БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Батерия Ni-Cd, 12 V DC, 2500 mAh
Време за зареждане 24 ч.
Мощност при аварийен режим: 15 W
 $I_{out} = 250 \text{ mA DC}$
 $U_{out} = 105 \text{ V DC}$
Време на работа в аварийен режим: >90 мин.

Артикулен №	Напрежение	Честота	Максимална мощност	IP
ZAM502	100-270 V AC	50/60 Hz	50 W	IP20



2 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ



ЗАХРАНВАЩ МОДУЛ С Li-Ion БАТЕРИЯ ЗА СВЕТОДИОДНО ОСВЕТЛЕНИЕ

Батерия Li-Ion, 3.6 V DC, 2500 mAh
Време за зареждане 24 ч.
Мощност при аварийен режим: 3 W
 $I_{out} = 50 \text{ mA DC}$
 $U_{out} = 60 \text{ V DC (110 V DC опция)}$
Време на работа в аварийен режим: >90 мин.

Артикулен №	Напрежение	Честота	Максимална мощност	IP
ZAM242	100-270 V AC	50/60 Hz	24 W	IP20

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



BORIANA
GROUP

