

КЕЧ

КАТАЛОГ
ВЪНШНО
ОСВЕТЛЕНИЕ
2021



ГРАДИНСКО ОСВЕТЛЕНИЕ







KEY
AUTOMATION



Автоматика за врати,
Гаражни врати,
Пешеходни врати,
Автоматични бариери
и Външно ЛЕД
осветление

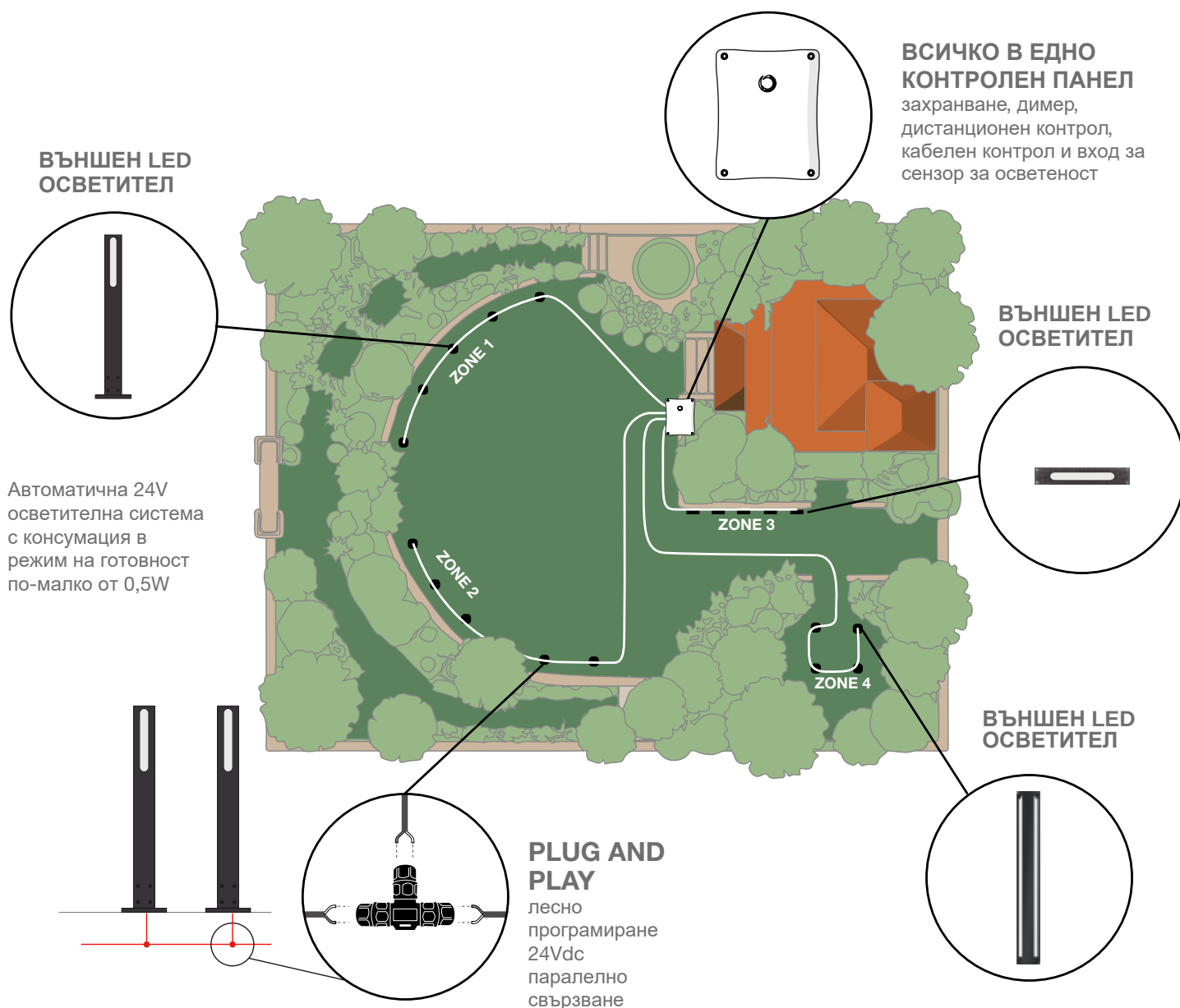


KEY GARDEN РЕШЕНИЯ ЗА ГРАДИНИ И ВЪНШНИ ПЛОЩИ

СИСТЕМИ ВЪНШНО ОСВЕТЛЕНИЕ	8
BOXLED/BOXLED XL	12
BOXLED XS	14
TONDA	16
STIK S	17
STIK M	19
FLAT	20
VERTICAL	21
TOWER	22
STELLA	23
АКЦЕСОРИ	24

KEY GARDEN

24V РЕШЕНИЕ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ НА ВАШАТА ГРАДИНА



EXTRA LOW VOLTAGE 24Vdc

Безопасно окабеляване с изключително ниско напрежение 24Vdc



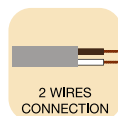
DIMMABLE BY RADIO

Регулирайте яркостта на светлината с дистанционно управление



AUTOMATIC ON/OFF

С автоматично включване/изключване чрез сензор за осветеност



2 WIRES CONNECTION

Управлявайте до 4 независими зони



Как да го направиш?
Изберете вашия комплект и добавете вашите светлини

KBOXLED

4 независими изхода за управление на до 5 светлини на всеки изход 20 светлини общо**
** 1 светлина = 1 лента от 18 светодиода

KBOXLED XL

4 независими изхода за управление на до 16 светлини на всеки изход**
**64 светлини общо



KEY GARDEN

НОВАТА ПРОДУКОВА ЛИНИЯ KEY GARDEN Е ПРОЕКТИРАНА ЗА ОСВЕТЯВАНЕ НА ЖИЛИЩНИ И ИНДУСТРИАЛНИ ЗОНИ ПО ЛЕСЕН, БЕЗОПАСЕН И ИКОНОМИЧЕН НАЧИН



МОДЕЛИ

КОД	ОПИСАНИЕ
TONDA	Вградено осветление за инсталации в градини, хотели и жилищни райони
STIK S	Градински осветител с височина 40 см, два модела, с предно или задно осветление
STIK M	Градински осветител с височина 75 см с предно осветление
FLAT	Осветител за стъпала, гаражни врати или перголи
VERTICAL	Осветителни тела за пешеходни или автомобилни проходи, които се монтират върху оградата
TOWER	Осветителни тела с двойна led лента, подходящи за паркинги и обществени зони
STELLA	Led светлини за осветяване на големи площи

ПРЕДИМСТВА

Чрез свързване на нощния сензор Quadro или сигнална лампа Eclipse градинските светлини ще се включват автоматично при залез слънце и автоматично ще се изключват при изгрев слънце. Инсталацията на градинските светлини е проста и интуитивна, а също така е подходяща и за "направи си сам".

Възможно е да управлявате осветлението и чрез дистанционно управление. Освен това интензитетът на светлината може да се затъмнява през нощта до желаното ниво или да се задават различни прагове за автоматично активиране на светлините.

За да инсталирате градинските светлини, просто свържете само два 24V проводника към контролното табло 14A или към таблото BOXLED, за да получите автоматична светлинна система.

Консумацията на енергия на всяка лампа е 50 mA за моделите STIK, FLAT и VERTICAL, 100mA за TOWER, 150mA за TONDA и 200mA за STELLA.

КОНФИГУРАЦИЯ

За да улесним конфигурирането на осветителната система, създадохме специално приложение. За да изчислите общата мощност, необходима за свързване на всички светлини, е още по-лесно.

ПОИСКАЙТЕ ГО БЕЗПЛАТНО!



BOXLED/BOXLED XL

КОМПЛЕКТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА LED СВЕТЛИНИ



+



+



=



ДОБАВЕТЕ LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛИ ПО ВАШ ИЗБОР!
(не са включени в комплекта)

МОДЕЛИ

КОД	ОПИСАНИЕ
KBOXLED	Key Automation 24Vdc комплект за управление на LED светлини, до 20 светлини, със захранващ кабел
KBOXLEDXL	Комплект XL за управление на LED светлини Key Automation 24Vdc, до 64 светлини

КОМПОНЕНТИ



BOXLED



QUADRO



KPLAY4R



ЗАХРАНВАЩ
КАБЕЛ

KBOXLED	• BOXLED	•	•	•
KBOXLEDXL	• BOXLEDXL	•	•	

ОПИСАНИЕ

1 СВЕТЛИНА = 1 ЛЕНТА ОТ 18 светодиода		Създаден за автоматично управление на LED светлини, за осветяване на зоната около входа на портата, зони и алеи.
1 STIK S DOWN/STIK S UP/STIK M/FLAT/VERTICAL	1 СВЕТЛИНА	Вход за сензор за освеност QUADRO
1 TOWER	2 СВЕТЛИНИ	Вграден приемник 433 MHz, до 30 запазени кода
1 TONDA *	3 СВЕТЛИНИ	Индикатор за състоянието на системата
1 STELLA	4 СВЕТЛИНИ	Програмиране с бутони или чрез дисплей DYL
		Захранващо напрежение 90-260 Vac
		KBOXLED: 4 независими изхода за управление на до 5 светлини всяка (общо 20 светлини)
		KBOXLEDXL: 4 независими изхода за управление на до 16 светлини всяка (общо 64 светлини)

* HE е съвместим с 14A контролен блок за портални врати

За повече информация относно връзката и възможните комбинации от светлини вижте ръководството, достъпно на уебсайта www.keyautomation.it

		KBOXLED	KBOXLEDXL
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ			
захранващо напрежение	Vac	90 ~ 260 50-60 Hz	90 ~ 260 50-60 Hz
максимална мощност	W	25	100
консумация в режим на готовност	W	<0,5	<0,5
максимален товар		пет 18-LED светлини за всеки от 4-те изхода / двадесет 18-LED светлини за 1 изход	шестнадесет 18-LED светлини за всеки от 4-те изхода / тридесет и две 18-LED светлини за 2 изхода (CH1-CH4)
	24Vdc		Ch1=20w (max 40w) Ch2=20w Ch3=20w Ch4= 20w (max 40w) 80w max
		25w max	
ОБЩИ ДАННИ			
степен на защита	IP	54	54
размери (L - D - H)	mm	160 - 90 - 200	222 - 110 - 275
работна температура	°C	-20 + 55	-20 + 55
макс. брой дистанционни управления		30 дистанционни	30 дистанционни
максимално до		20 осветителя	64 осветителя
сензор за осветеност		да	да
дистанционни		да	да
диммиране		да	да
отделни зони		4 зони	4 зони

АКСЕСОАРИ

						
QUADRO Сензор за осветеност	DYL Дисплей модул Дължина на кабела 120 см	RX2H 2-канален миниатюрен приемник	TX2B Предавател за вграждане	SUB-44WR 4 канала, скачащ код, бял цвят	KPLAY4R Двойка предаватели 4 канала, скачащ код	CAB50 Кабел 2x1,5мм в макара 50м, черен
Бр. 1	Бр. 1	Бр. 1	Бр. 1	Бр. 1	Бр. 1	Бр. 1
						
CON2 2-пътен конектор, IP68	CON3 3-пътен конектор, IP68	ST17 Колче за фиксиране на кабели				
Бр. 1	Бр. 1	Бр. 50				

BOXLED XS

ЗАХРАНВАНЕ ЗА LED СВЕТЛИНИ, 24Vdc, IP68



MODELS

CODE	DESCRIPTION
BOXLEDXS	Захранване за 24Vdc LED осветители, до 10 лампи, със захранващ кабел

КОМПОНЕНТИ



ЗАХРАНВАЩ
КАБЕЛ

BOXLEDXS	•
----------	---

ОПИСАНИЕ

1 СВЕТЛИНА = 1 ЛЕНТА ОТ 18 светодиода	
1 STIK S DOWN/STIK S UP/ STIK M/FLAT/VERTICAL	1 СВЕТЛИНА
1 TOWER	2 СВЕТЛИНИ
1 TONDA *	3 СВЕТЛИНИ
1 STELLA	4 СВЕТЛИНИ

За автоматично управление на LED светлини, за осветяване на зоната около входа на портата, зони и алеи

Захранващо напрежение 220-240 Vac

Степен на защита IP 68

1 независим изход за управление на до 10 светлини общо

* HE е съвместим с 14A контролен блок за портиални врати

За повече информация относно връзката и възможните комбинации от светлини вижте ръководството, достъпно на уебсайта www.keyautomation.it

BOXLED XS

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

захранващо напрежение	Vac	220 ~ 240 50 Hz
макс. мощност	W	15
консумация в режим на готовност	W	<0,5 (без товар)

десет 18-LED светлини

Максимален товар	24Vdc	
		-

ОБЩИ ДАННИ

степен на защита	IP	68
размери (L - D - H)	mm	204 - 90 - 45
работна температура	°C	-20 + 40
макс. брой дистанционни управления		-
максимално до		10 светлини
сензор за осветеност		не
дистанционно		не
димиране		не
отделни зони		не

АКСЕСОАРИ



CAB50
Кабел 2x1,5мм в
макара 50м, черен

Бр. 1



CON2
2-пътен
конектор IP68

Бр. 1



CON3
3-пътен конектор
IP68

Бр. 1



STI7
Колче за фиксиране
на кабели

Бр. 50



TONDA

LED ОСВЕТИТЕЛ ЗА ВГРАЖДАНЕ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

11-26Vdc

CRI 80

4000K

240lm

IP67

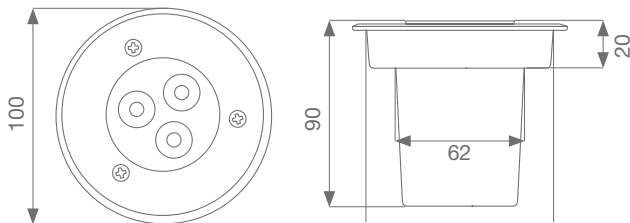
3W



МОДЕЛИ

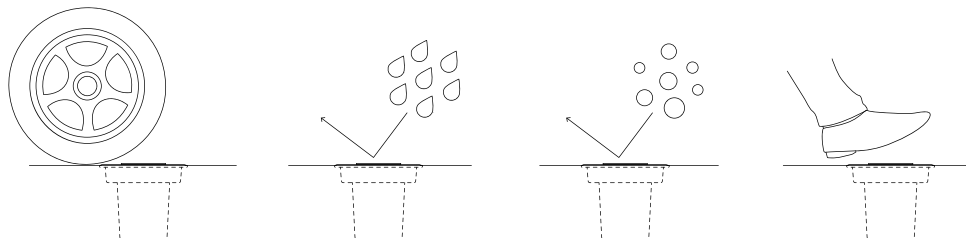
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
TN103N	Вградена LED светлина (не е съвместима с 14A контролен блок)	0,27 Kg

РАЗМЕРИ



ПРЕДИМСТВА

Вградена светлина за инсталации в градини, хотели и жилищни райони, напълно водоустойчива и изолирана. От неръждаема стомана и пластмаса



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



СТОМАНА
304

STIK S DOWN

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

24-35Vdc

CRI>70

4400K

132lm

IP54

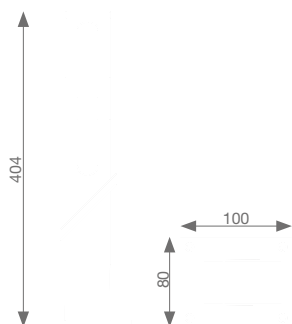
2W



МОДЕЛИ

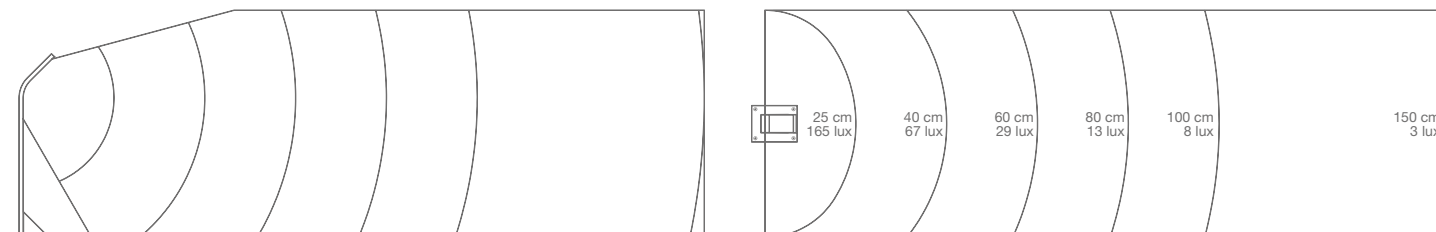
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKDW	Led градински осветител, версия DOWN, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 404 mm	0,90 Kg
STIKDC	Led градински осветител, версия DOWN, цвят CORTEN. H= 404 mm	0,90 Kg
STIKDD	Led градински осветител, версия DOWN, цвят СИВ RAL 7016. H= 404 mm	0,90 Kg

РАЗМЕРИ



ФОТОМЕТРИЯ

Градински осветител с височина 40 см с предно осветление. Изцяло изработен от алуминий. Сменяем светодиод



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



БЯЛ
RAL9010



КОРТЕН



СИВ
RAL7016

STIK S UP

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

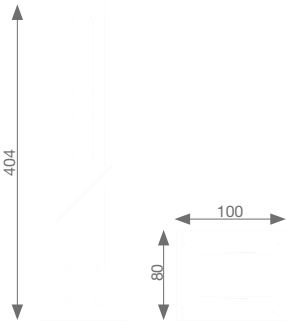
24-35Vdc
CRI>70
4400K
132lm
IP54
2W



МОДЕЛИ

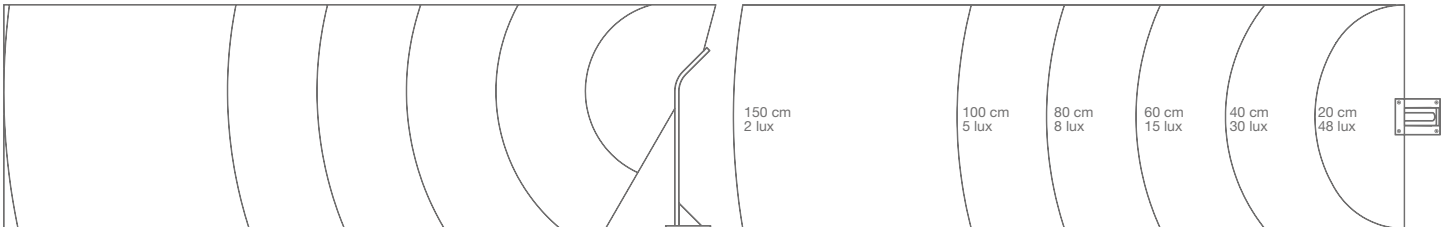
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKUW	Led градински осветител, версия UP, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 404 mm	0,90 Kg
STIKUC	Led градински осветител, версия UP, цвят CORTEN. H= 404 mm	0,90 Kg
STIKUD	Led градински осветител, версия UP, цвят СИВ RAL 7016. H= 404 mm	0,90 Kg

РАЗМЕРИ

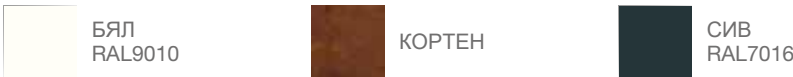


ФОТОМЕТРИЯ

Градински осветител с височина 40 см със задно осветление. Изцяло изработен от алуминий. Сменяем светодиодиод



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



STIK M

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

24-35Vdc

CRI>70

4400K

132lm

IP54

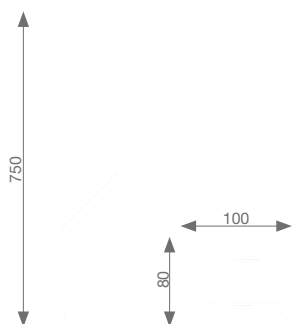
2W



МОДЕЛИ

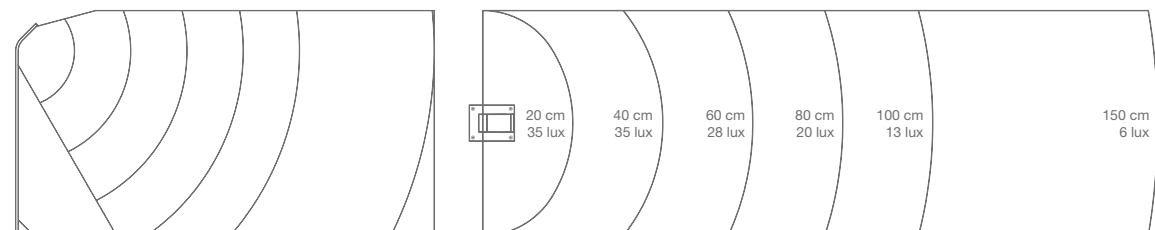
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKMW	Led градински осветител, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 750 мм	1 Kg
STIKMC	Led градински осветител, цвят CORTEN. B= 750 мм	1 Kg
STIKMD	Led градински осветител, цвят СИВ RAL 7016. H= 750 мм	1 Kg

РАЗМЕРИ

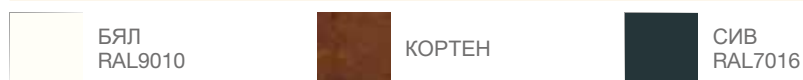


ФОТОМЕТРИЯ

Градински осветител с височина 75 см с предно осветление. Изцяло изработен от алуминий. Сменяем светодиод



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



FLAT

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

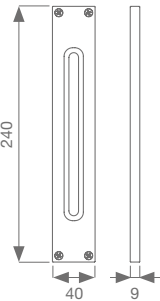
24-35Vdc
CRI>70
4400K
132lm
IP54
2W



МОДЕЛИ

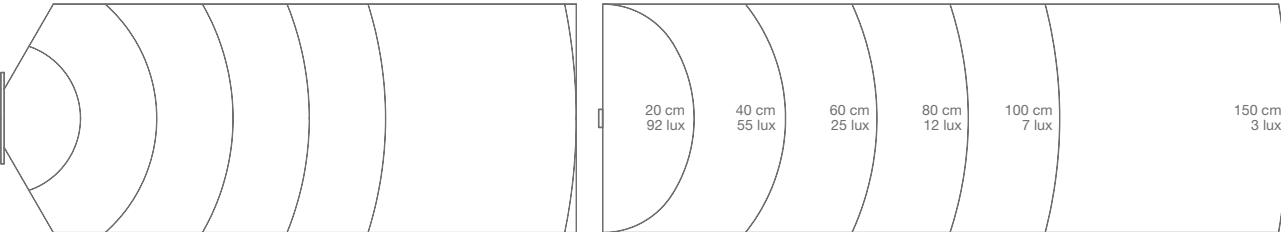
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKFW	Led градински осветител, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 240 мм	0,90 Kg
STIKFC	Led градински осветител, цвят CORTEN. B= 240 мм	0,90 Kg
STIKFD	Led градински осветител, цвят СИВ RAL 7016. H= 240 мм	0,90 Kg

РАЗМЕРИ

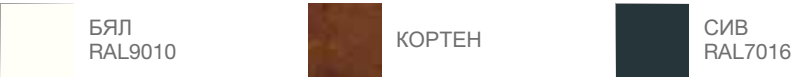


ФОТОМЕТРИЯ

Светлини за стъпала, гаражни врати и перголи. Изцяло изработен от алуминий



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



VERTICAL

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

24-35Vdc

CRI>70

4400K

132lm

IP54

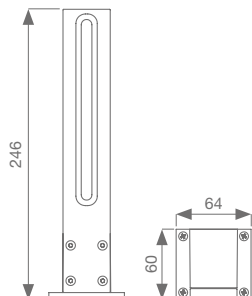
2W



МОДЕЛИ

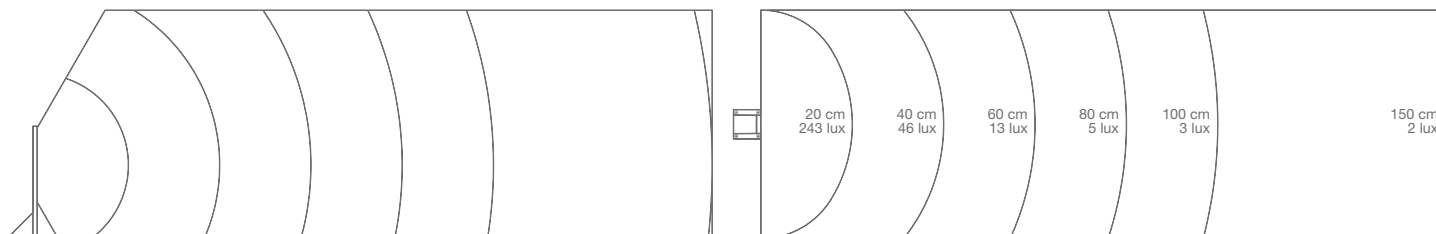
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKVW	Led градински осветител, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 246 мм	0,90 Kg
STIKVC	Led градински осветител, цвят CORTEN. B= 246 мм	0,90 Kg
STIKVD	Led градински осветител, цвят СИВ RAL 7016. H= 246 мм	0,90 Kg

РАЗМЕРИ



ФОТОМЕТРИЯ

Осветителни тела за пешеходни или автомобилни зони, които се монтират върху оградата. Изцяло изработен от алуминий. Сменяем светодиодиод



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



БЯЛ
RAL9010



КОРТЕН



СИВ
RAL7016

TOWER

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

24-35Vdc

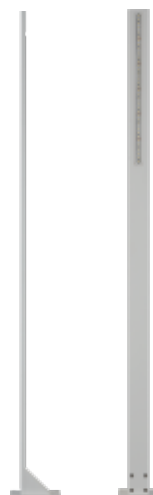
CRI>70

4400K

264lm

IP54

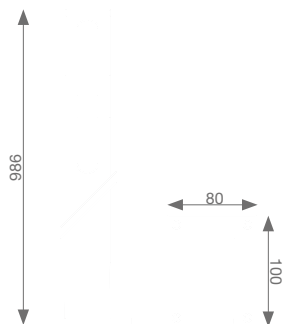
4W



МОДЕЛИ

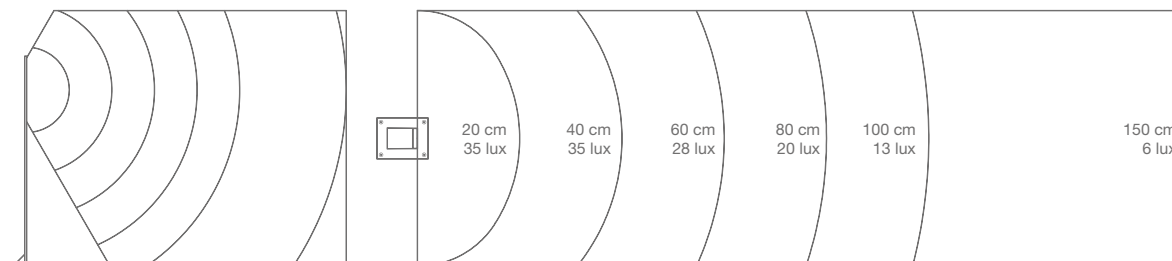
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
STIKTW	Led градински осветител, цвят БЯЛ RAL 9010. H= 986 мм	1,4 Kg
STIKTC	Led градински осветител, цвят CORTEN H= 986 мм	1,4 Kg
STIKTD	Led градински осветител, цвят СИВ RAL 7016. H= 986 мм	1,4 Kg

РАЗМЕРИ



ФОТОМЕТРИЯ

Осветителни тела с двойна led лента, подходящи за паркинги и обществени зони. Изцяло изработен от алуминий. Сменяем светодиода



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



БЯЛ
RAL9010



КОРТЕН



СИВ
RAL7016

STELLA

LED ГРАДИНСКИ ОСВЕТИТЕЛ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

24-35Vdc

CRI>70

4400K

264lm

IP54

8W

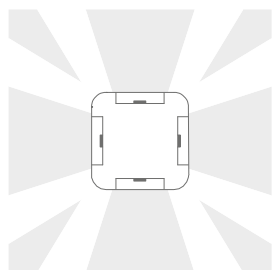


МОДЕЛИ

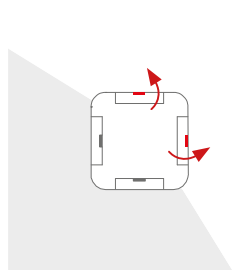
КОД	ОПИСАНИЕ	ТЕГЛО
ST60	Led градински осветител, цвят СИБ RAL 7016. H= 600 mm	3,7 Kg
ST100	Led градински осветител, цвят СИБ RAL 7016. H= 986 mm	5,1 Kg

СВЕТЛИННА КОНФИГУРАЦИЯ ПО ЖЕЛЕНИЕ

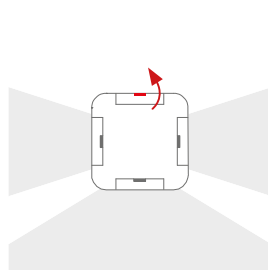
СТАНДАРТНА



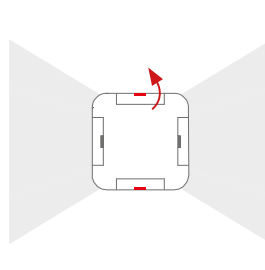
ЪГЛОВА



ЛИНЕЙНА

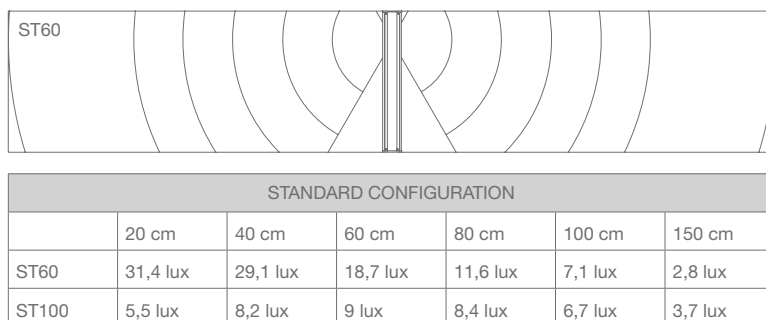
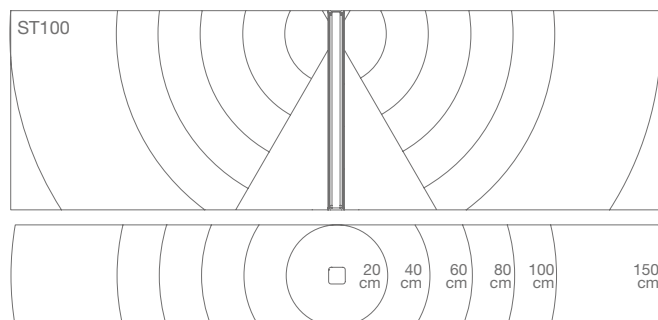


ОГЛЕДАЛНА



ФОТОМЕТРИЯ

Led светлини за осветяване на големи площи. Изцяло изработен от алуминий, H= 600 mm, 986 mm. Сменяем светодиода



ВЪЗМОЖНИ ЦВЕТОВЕ



GREY
RAL7016

FLAT АКЕСОАРИ



KST12
Кутия за вграждане

Бр. 1

VERTICAL АКЕСОАРИ



KST11
Накрайник за фиксиране в почвата

Бр. 1



999LED
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло (стандартно)

Бр. 1



999LEDW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



999LEDB
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло (стандартно)

Бр. 1



999LEDBW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1

STELLA АКЕСОАРИ



KST11
Накрайник за фиксиране в почвата

Бр. 1



999LED
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло (стандартно)

Бр. 1



999LEDW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



999LEDB
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло(стандартно)

Бр. 1



999LEDBW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



STI4
Монтажна основа сива RAL7016

Бр. 1

STIK M / STIK S АКЕСОАРИ



KST11
Накрайник за фиксиране в почвата

Бр. 1



999LED
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло (стандартно)

Бр. 1



999LEDW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр.1



999LEDB
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло(стандартно)

Бр. 1



999LEDBW
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



STI3C
Монтажна основа CORTEN

Бр. 1



STI3D
Монтажна основа сива RAL7016

Бр. 1



STI3W
Монтажна основа бяла RAL9010

Бр. 1

TOWER АКЕСОАРИ



KST11
Накрайник за фиксиране в почвата

Бр. 1



999LED2
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло (стандартно)

Бр. 1



999LEDW2
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



999LEDB2
Чифт светодиодни светлини неутрално бяло(стандартно)

Бр. 1



999LEDBW2
Чифт светодиодни светлини топло бяло

Бр. 1



STI3C
Монтажна основа CORTEN

Бр. 1



STI3D
Монтажна основа сива RAL7016

Бр. 1



STI3W
Монтажна основа бяла RAL9010

Бр. 1

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ МОНТАЖНА ОСНОВА







www.avtomatika-bg.com

Къде да ни намерите:

ул. "Тодор Радев Пенев" 11
гр. Варна, България
iceberg_tech@abv.bg
tau_bulgaria@abv.bg

Свържете се с нас:

+359 889 623 070
+359 899 988 256
+359 52 60 99 22