Улично ЛЕД Осветлување



ПРОФЕСИОНАЛНО CETUSLED ОСВЕТЛУВАЊЕ

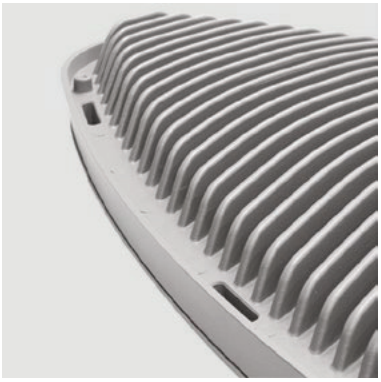
OSRAM
LED Technology included



Држач за инсталација на столб
Држачот за поставување на столбот е изработен од инјектиран алуминиум. Навртките за затегнување кои што се изработени од нерѓосувачки челик на најдобар начин се прицврстуваат на врвот на столбот или конзолата.



Вентилациони отвори за испуштање вода



Канали за управување со вода



Ø 60-70mm

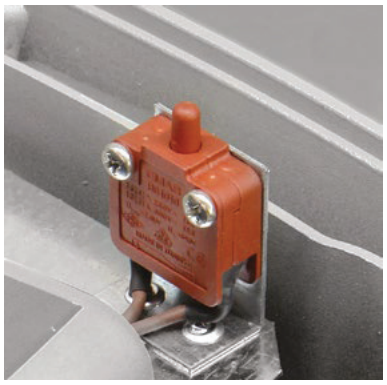


Ø 50-60mm

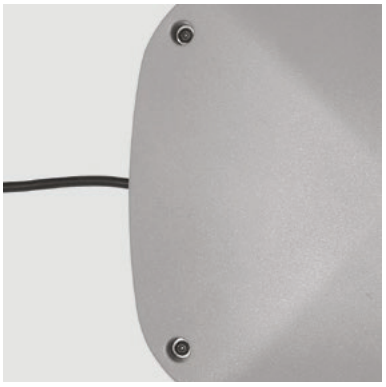


Ø 35-45mm

Дијаметар на држач на столбот:
Држачите за монтирање на столбот се достапни во три различни дијаметри. Употреба на M10 штрафови.

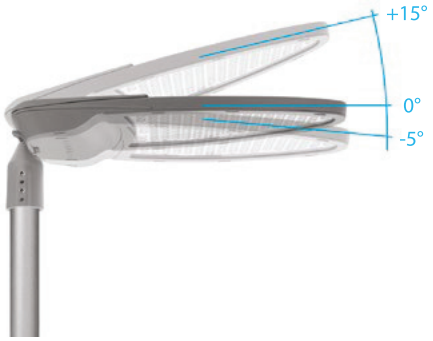


Безбедносен систем за автоматско исклучување на електрониката на телата при отварање на капакот.



Специјалниот кабел кој издржува температура до 200C, сончево зрачење и масност.

Инсталација на столб



Инсталација на конзола



Агли на наклон со држач за монтирање од +15 до -5 степени

RoHS

OSRAM
LED Technology included



Поклопецот на алуминиумското куќиште е дизајниран за лесно се отвори и да овозможи пристап до електронскиот драјвер доколку има потреба.



Капакот се отвара лесно со помош на безбедносни штрафови.

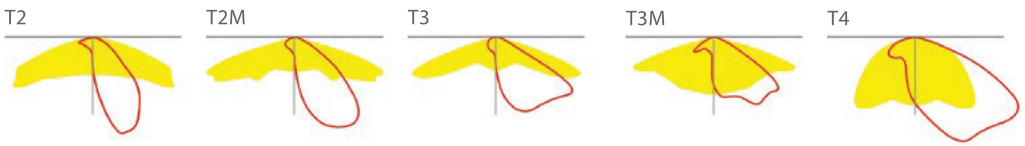


Оптиката има висока ефикасност од 95%



Дебело стакло од 5мм кое што овозможува идеално распределување на светлината. При кршење, не се одвојуваат остри остатоци од стакло со цел да има заштита на патиштата.

Дистрибуција на светло, типови на оптика



RoHS

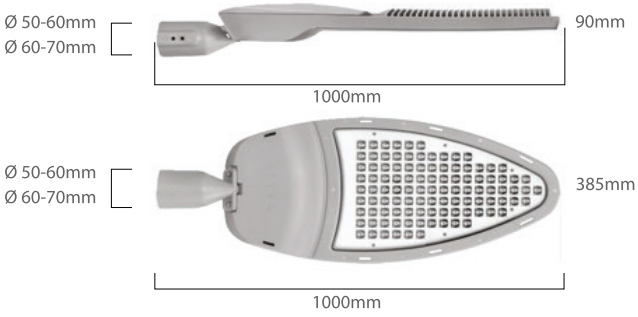
OSRAM
LED Technology included



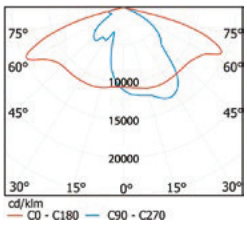
LYS 100

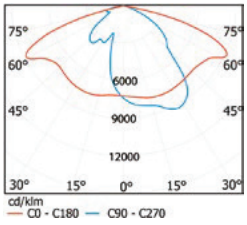
IP66





Шифра	Тежина	Димензии на кутија
LYS100	15.2 kg	1020 x 400 x 120 mm





Телата LYS100 кои што се планирани да се користат за патишта M1 и M2 се лесно способни да обезбедат осветлување погодно за овој тип на патишта. Благодарение на специјалната оптичка леќа, растојанието помеѓу светилките нема никакво влијание на динамиката и покриеностана осветлениот простор. Ова е најдобрата алтернатива во осветлувањето на патиштата благодарение на нивните елегантни тела, одлични термички перформанси и врвни оптички својства.



Шифра	ЛЕД	Светлосен флукс	Моќност	Температура на боја
LYS 100/170	Power LED	21,000lm-26,620lm	170 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 100/200	Power LED	26,000lm-31,200 lm	200 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 100/250	Power LED	30,720lm-39,000 lm	250 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 100/300	Power LED	35,690lm-46,800 lm	300 W	3000-4000-5000-6500 K

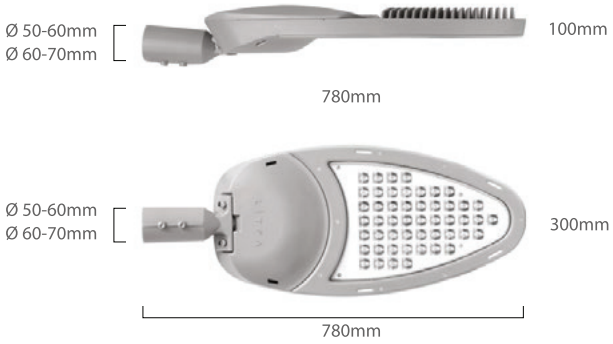
RoHS

OSRAM
LED Technology included

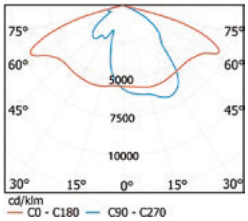


LYS 50

IP66



Шифра	Тежина	Димензии на кутија
LYS 50	9.8 kg	800 x 320 x 120 mm





LYS50 се тип на улични светилки кои што се употребуваат на патишта од тип M2, M3, M4, кои воедно во најголема мера ги исполнуваат сите потребни барања и стандарди за потребните проекти. Нивото на супериорна оптичка изведба обезбедува исполнување на сите димензии на квалитет.



Шифра	ЛЕД	Светлосен флукс	Моќност	Температура на боја
LYS 50/80	Power LED	10,150 lm-12,480lm	80W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 50/90	Power LED	11,340lm-14,040 lm	90W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 50/100	Power LED	12,600lm-15,600 lm	100W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 50/110	Power LED	13,200 lm-17,160lm	110W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 50/120	Power LED	15,120 lm-18,720lm	120W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 50/150	Power LED	17,250 lm-23,400lm	150W	

CE TSE EAC PG RoHS

OSRAM
LED Technology included



LYS 20

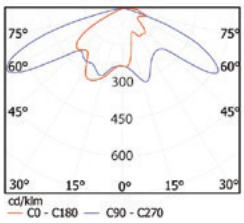
IP66





LYS20 е улична светилка наменета за патишта од тип M3 и M4, и за секаков друг вид на проекти во зависност од потребите. Светилката обезбедува комплетно решение и е одлична за секаков вид на простори со супериорни перформанси, оптичка ефикасност и ниска потрошувачка на електрична енергија.

Шифра	Тежина	Димензии на кутија
LYS 20/45-85	5.7 kg	620x260x120mm







Шифра	ЛЕД	Светлосен флукс	Моќност	Температура на боја
LYS 20/45	High Efficiency Power LED	5,200lm-7,020lm	45 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 20/50	High Efficiency Power LED	6,300lm-7,800 lm	50 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 20/60	High Efficiency Power LED	7,560lm-9,360lm	60 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 20/72	High Efficiency Power LED	9,072lm -11,232lm	72 W	3000-4000-5000-6500 K
LYS 20/85	High Efficiency Power LED	10,710 lm-13,260lm	85 W	3000-4000-5000-6500 K

CE TSE EAC PG RoHS

OSRAM
LED Technology included

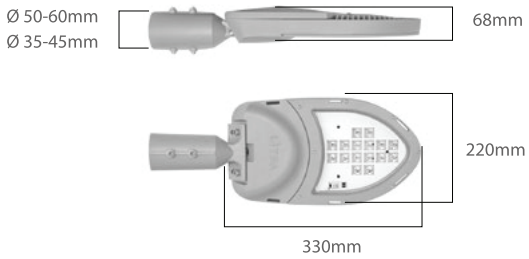


LYS 15

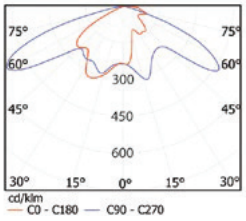
IP66



LYS15 е улична светилка наменета за патишта од тип M3 и M4, и за секаков друг вид на проекти во зависност од потребите. Светилката обезбедува комплетно решение и е одлична за секаков вид на простори со супериорни перформанси, оптичка ефикасност и ниска потрошувачка на електрична енергија.



Шифра	Тежина	Димензии на кутија
LYS 15/20-27-35	4.8 kg	600x270x100mm



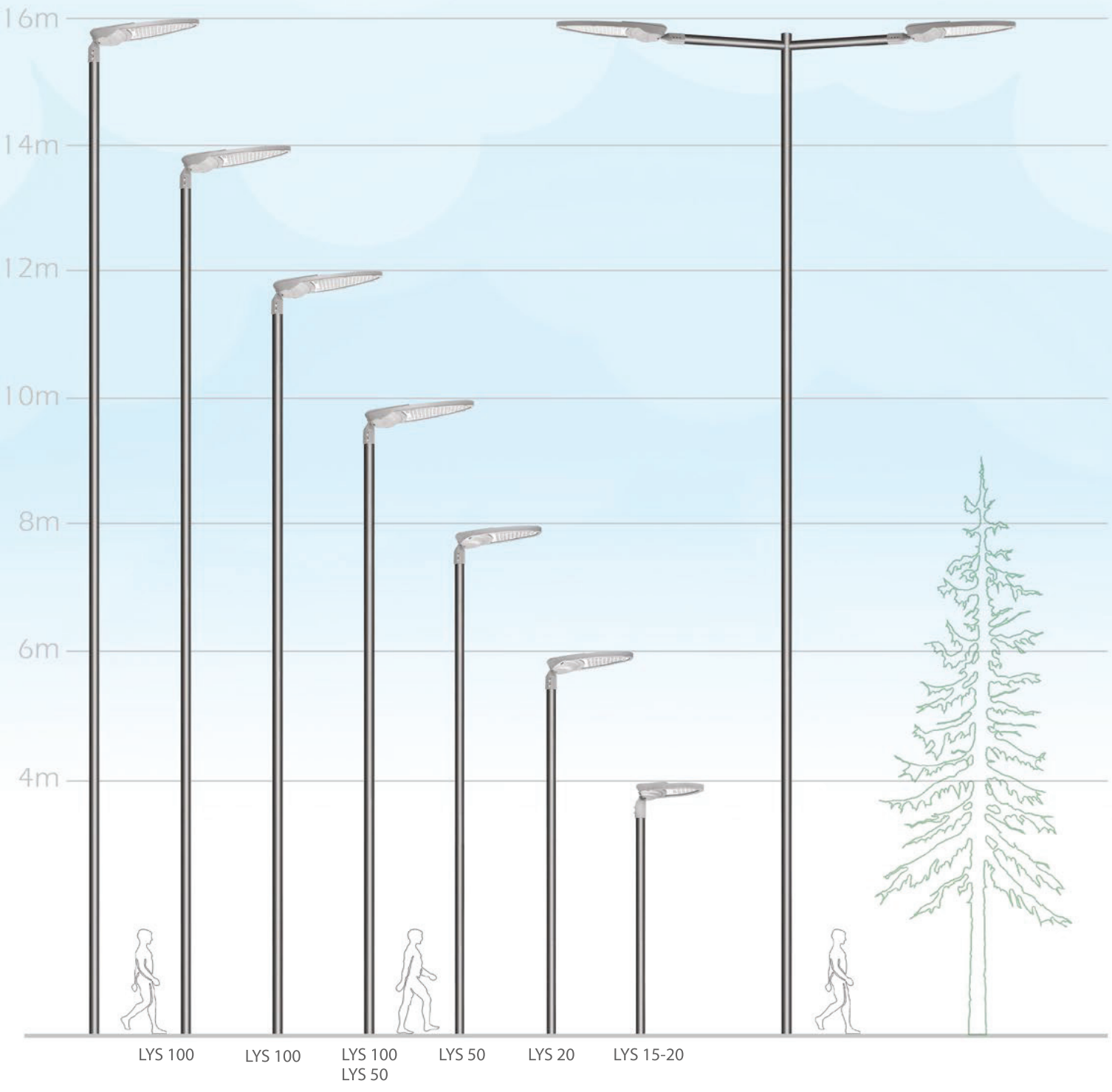




Шифра	ЛЕД	Светлосен флукс	Моќност	Температура на боја
LYS 15/20	Power LED	2,080lm-3,120lm	20 W	3000-4000-5000-6000K
LYS 15/27	Power LED	3,000 lm-4,212lm	27 W	3000-4000-5000-6000K
LYS 15/35	Power LED	4,000 lm-5,460lm	35 W	3000-4000-5000-6000K

RoHS

OSRAM
LED Technology included



Високо квалитетни метални-поцинкувани столбови за улично осветлување.

Сите метални, поцинкувани столбови и конзоли што се нудат од нас се произведени во услови на систем за контрола на производство ISO 9001:2008, систем за управување со животна средина, воведен и одржуван од производителот EN ISO 14001:2015 и ги исполнува барањата на одобрениот стандард EN 40-5: 2003, во кој се упатува на:

EN 40-1: 2003 EN ISO 9717: 2013

EN 40-3-1:2003
EN ISO15614-1:2006

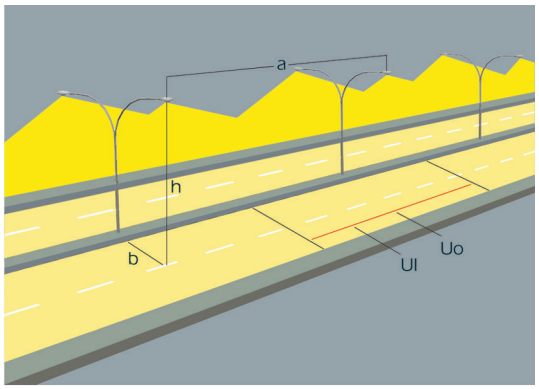
EN ISO 3452-1: 2013
EN ISO 15609-1: 2006

EN 12767:2008

RoHS

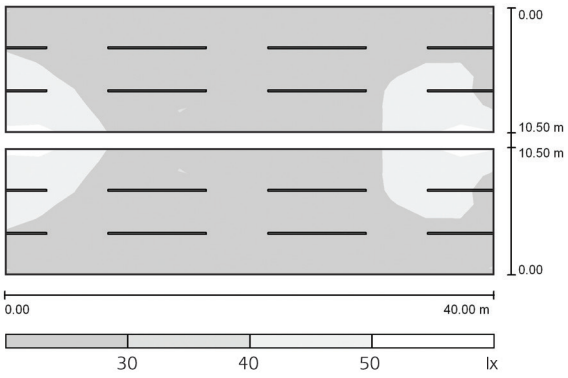
OSRAM
LED Technology included

Двострана апликација





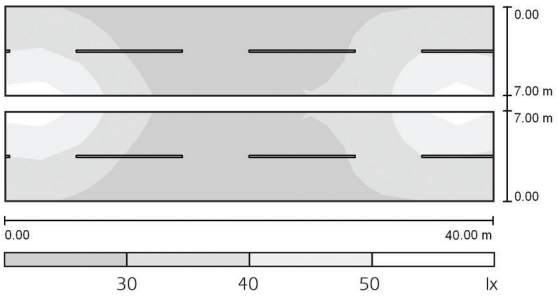
M1 (Три ленти h=15m)



Lm [cd/m²]	U0	Ul	SR
2.09	0.45	0.70	0.85
≥2.00	≥0.40	≥0.70	≥0.50
✓	✓	✓	✓

Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS100/214	15	40	1	5

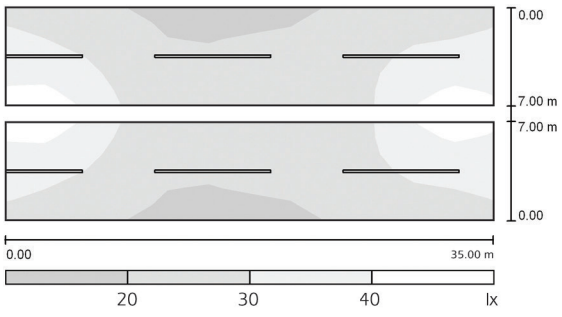
M1 (Две ленти h=12m)



Lm [cd/m²]	U0	Ul	SR
2.20	0.55	0.70	0.90
≥2.00	≥0.40	≥0.70	≥0.50
✓	✓	✓	✓

Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS100/170	12	40	0.5	0

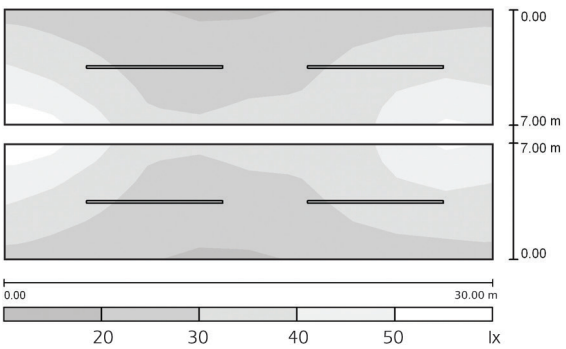
M2 (Две ленти h=10m)



Lm [cd/m²]	U0	Ul	SR
1.68	0.46	0.70	0.87
≥1.50	≥0.40	≥0.70	≥0.50
✓	✓	✓	✓

Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS50/110	10	35	0.5	0

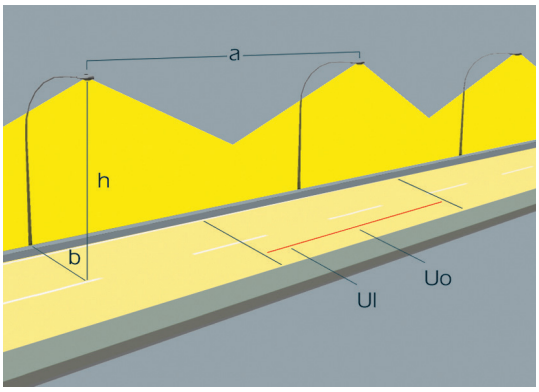
M2 (Две ленти h=8m)



Lm [cd/m²]	U0	Ul	SR
1.50	0.41	0.70	0.59
≥1.50	≥0.40	≥0.70	≥0.50
✓	✓	✓	✓

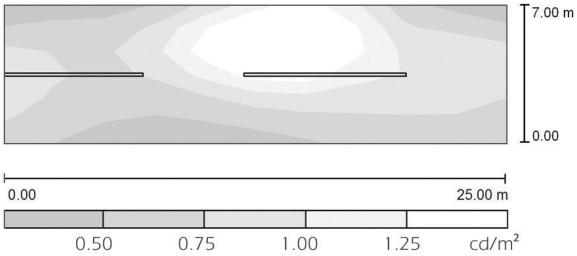
Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS50/80	8	30	1	0

Едностранa апликација





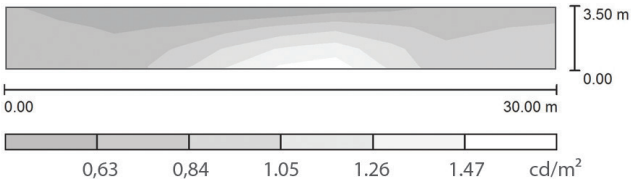
M3 (Две ленти h=6m)



Lav [cd/m²]	U0	Ul	TI[%]
0.87	0.47	0.62	5
≥0.75	≥0.40	≥0.60	≤15
✓	✓	✓	✓

Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS20/72	6	25	1.1	0

M4 (Една Лента h=6m)



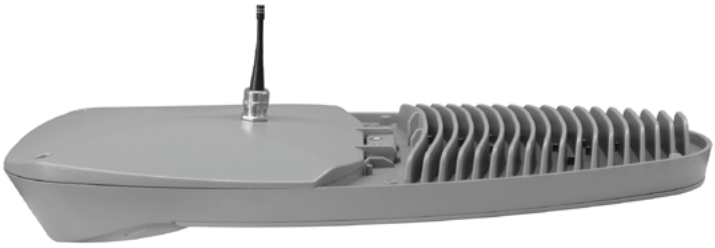
Lav [cd/m²]	U0	Ul	TI[%]
0.86	0.57	0.53	14
≥0.75	≥0.40	≥0.50	≤15
✓	✓	✓	✓

Code	h (m)	a (m)	b (m)	c (°)
LYS20/30	6	30	0.5	0



CETUSLED CITY

CC е безжичен систем за автоматизација кој е дизајниран да обезбеди енергетска ефикасност во однос на осветлувањето на улиците и патиштата.
Системот се состои од антена и контролна картичка кои се интегрирани во прицврстувачот, како и централизиран систем за контрола.
Преку овој централизиран систем за контрола, телата може да се контролираат индивидуално а постои и можност за конфигурација на најразлични сценарија.
Развиени се интерфејси погодни за компјутерска контрола за употреба на клиенти, општини и компании.



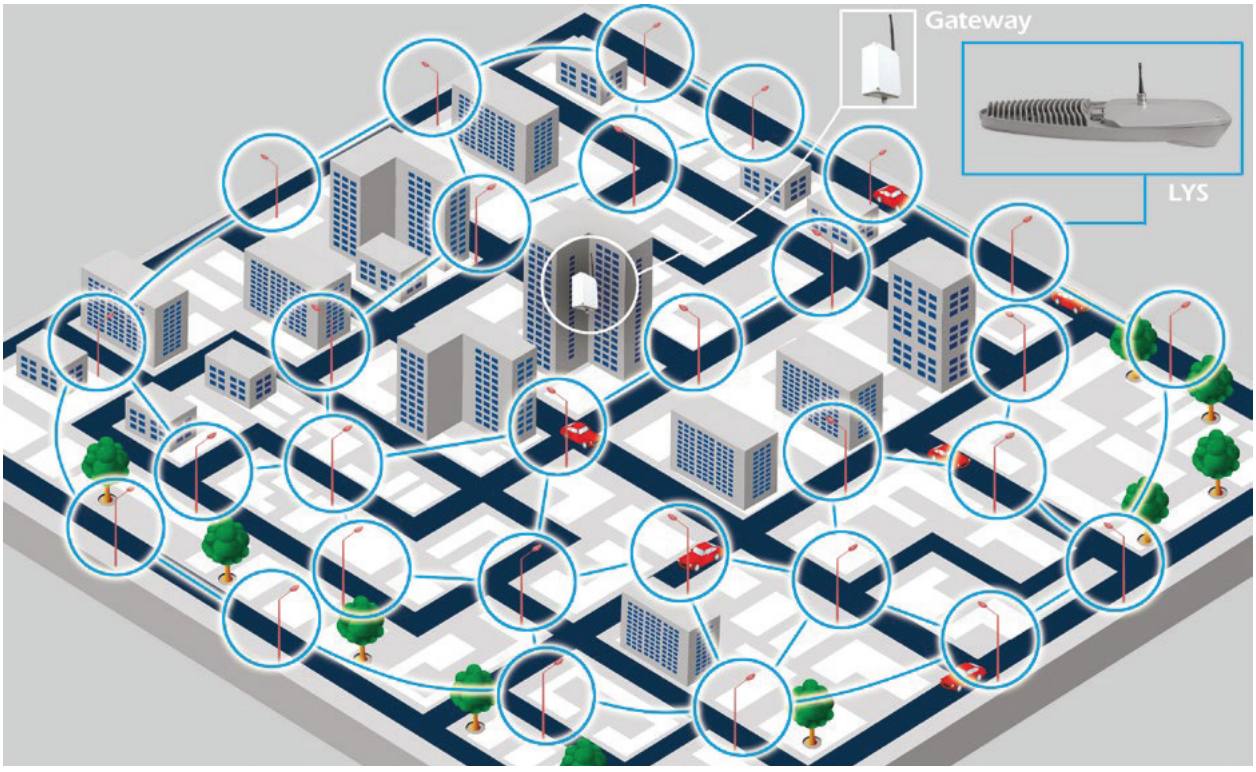
Поврзување со STREETRAY CC систем за контрола на безжична контрола



Контролната картичка



Портал



RoHS

OSRAM
LED Technology included



LİTPA AYDINLATMA
Haraççı - Hadımköy Yolu
Cad. No:15 Haraççı Mah.
Arnavutköy - İstanbul /
TÜRKİYE

Цетус Лед ДООЕЛ
Бул. Партизански Одреди
Број: 149 мез. 2
1000 Скопје
078-317-118
072-302-330
info@cetusled.mk
cetusled@gmail.com
web: www.cetusled.mk