

Комплекты и столбики освещения



248

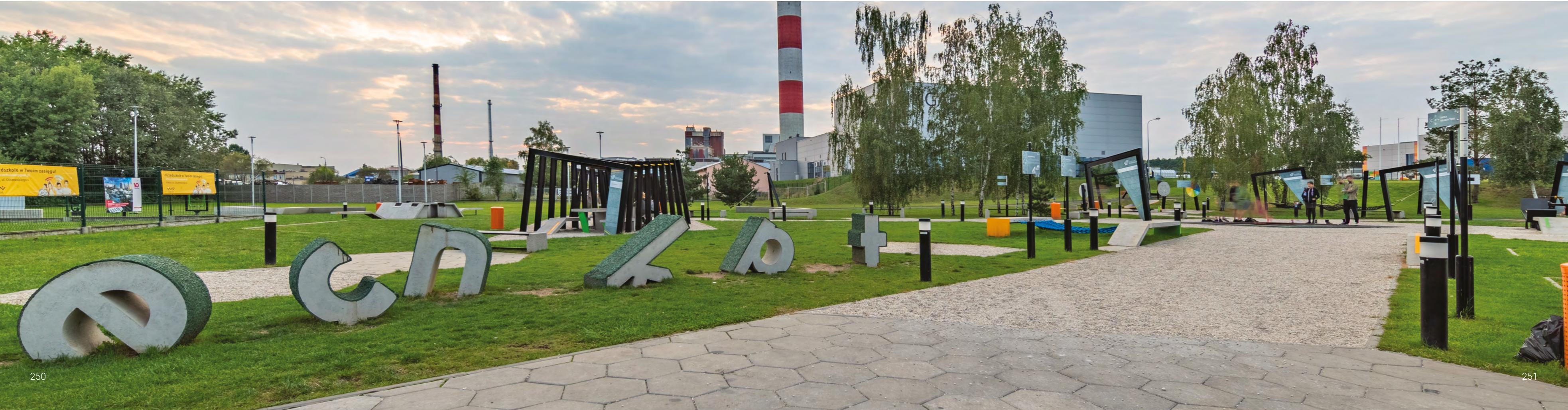


Офисный комплекс High5vie
Краков, Польша

249



Энергетический Сад Опыта
Кельце, Польша





Dorzece Legnicka жилой комплекс
Вроцлав, Польша



Районный суд в Новы-Сонч
Новы-Сонч, Польша



254



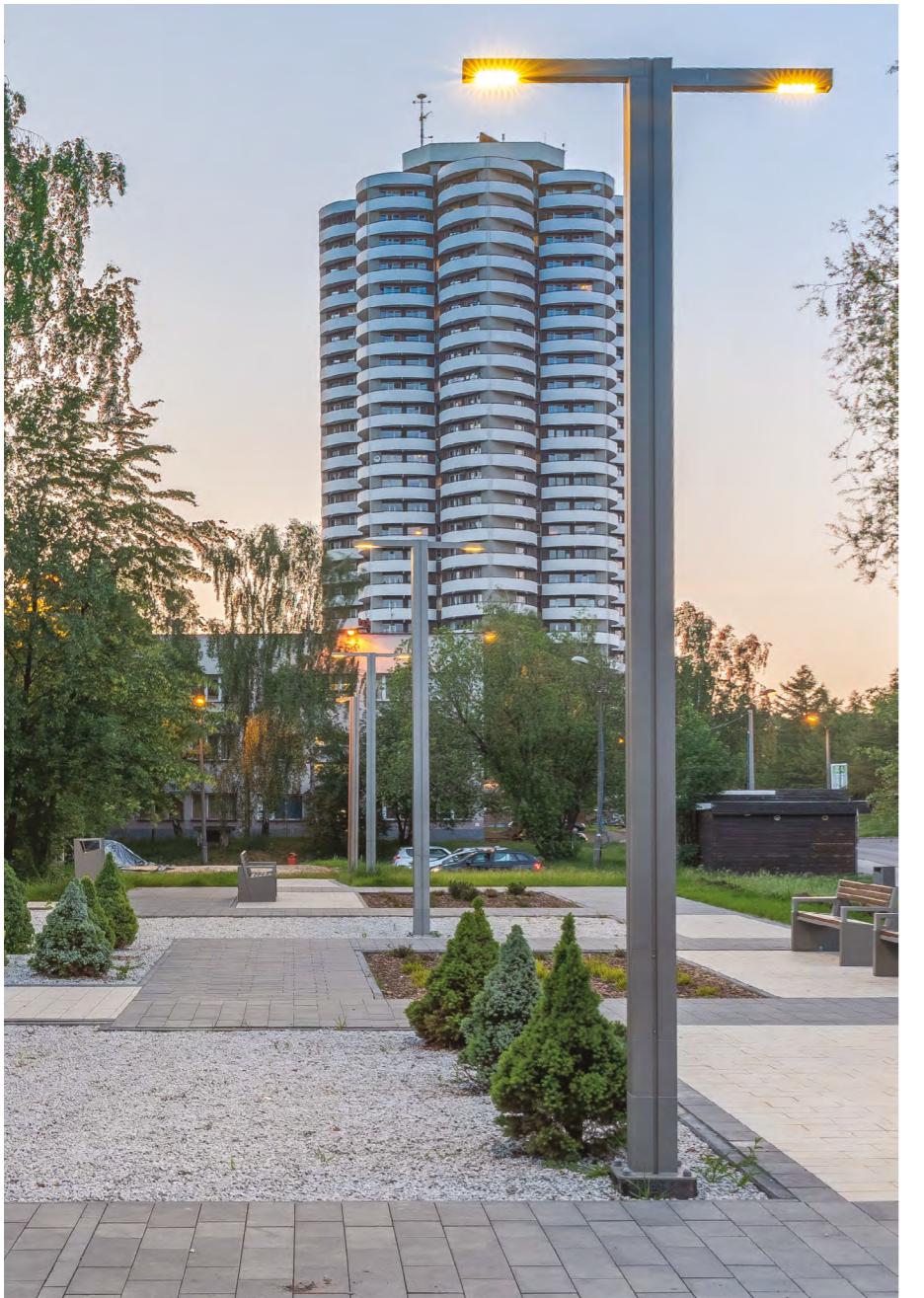
255



DOT Office
Krakow, Польша



Zawisza Czarny Square
Катовице, Польша



Орлен Аrena
Плоцк, Польша



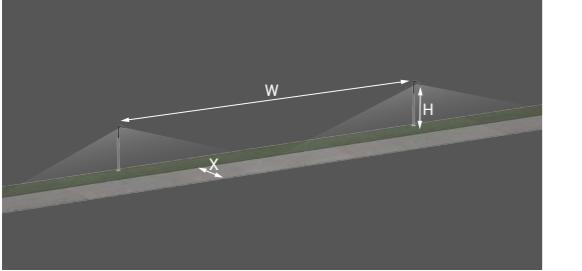
Музей Мазовецкой Деревни
Серпц, Польша



Комплекты освещения LED

SNAKE I LED

Пример освещения



Тротуар

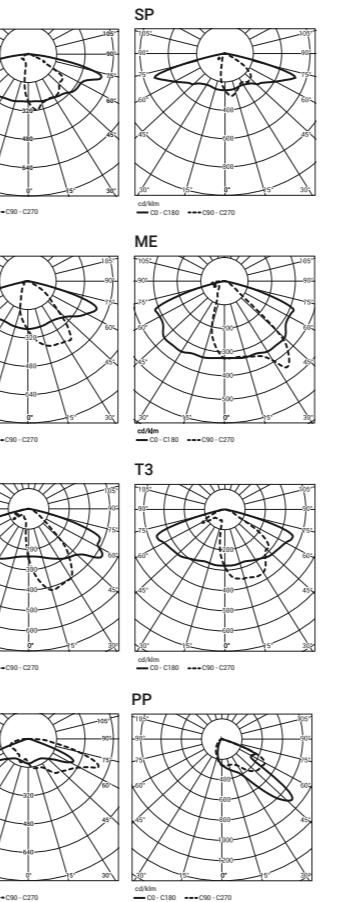
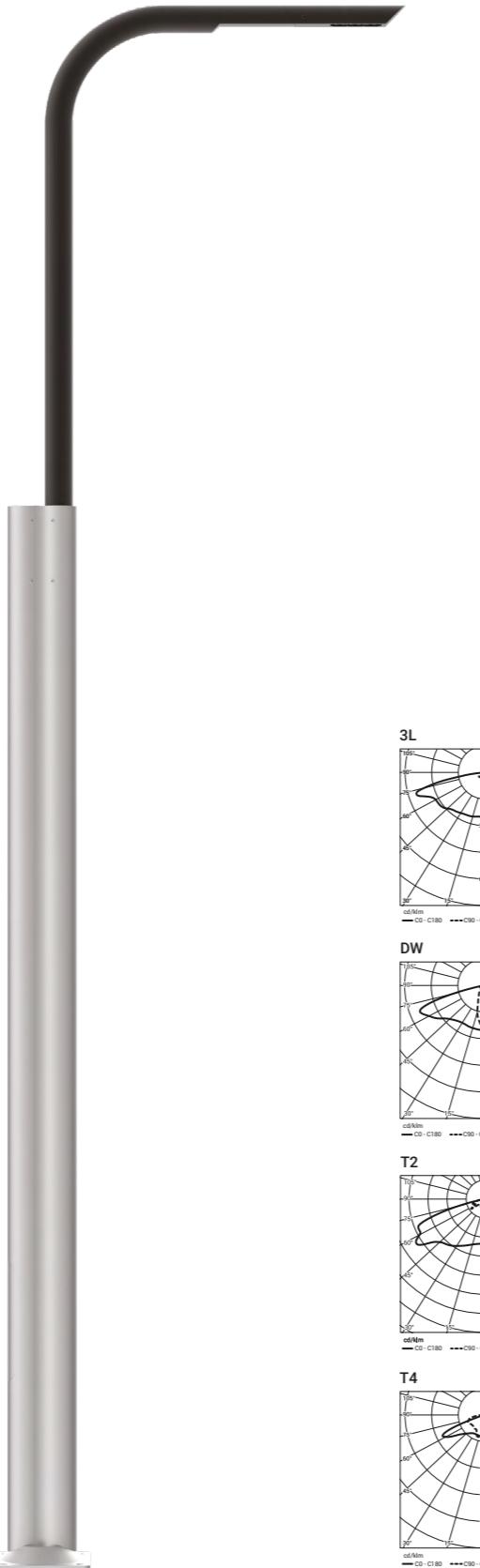
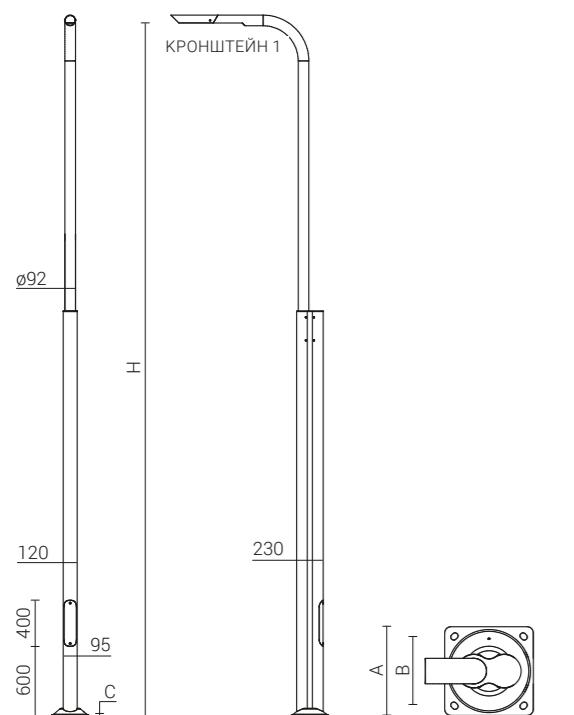
SNAKE I LED 12 Вт, Оптика 3L

Параметры:

H – высота комплекта - 4 м
W – расстояние опор - 36 м

S – ширина тротуара - 4 м

Класс освещения: P5



Предназначение: пешеходные переходы, городские дороги, посёлковые дороги (внутренние), парки, освещение у офисных зданий, паркинги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: нержавеющая сталь / чёрный

Оптическая система: линзы из PMMA

Количество светодиодов: 12

Степень защиты: L90F10 - 50 000 h, L80F20 - 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥0.95

Комплекты освещения SNAKE I LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Название	Высота H	Размер основания A / B / C	Тип фундамента/Тип анкерного устройства	Код фундамента	Комплект соединительных элементов	Вес нетто	Ориентировочный единичный объём
SNAKE I LED	4,0m - 40	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	39 кг	0,55 м ³
SNAKE I LED	4,5m - 45	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	45 кг	0,60 м ³
SNAKE I LED	5,0m - 50	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	47 кг	0,67 м ³
SNAKE I LED	5,5m - 55	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	52 кг	0,73 м ³
SNAKE I LED	6,0m - 60	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	56 кг	0,79 м ³
SNAKE I LED	6,5m - 65	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	59 кг	0,81 м ³
SNAKE I LED	7,0m - 70	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	64 кг	0,90 м ³
SNAKE I LED	7,5m - 75	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	68 кг	0,96 м ³
SNAKE I LED	8,0m - 80	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	70 кг	1,02 м ³

Код	Название	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность
27/1/...	SNAKE I LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	2 700 K	1 850 лм	1 700 лм	121 лм/Вт
27/3/...	SNAKE I LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	3 500 K	1 900 лм	1 750 лм	125 лм/Вт
27/4/...	SNAKE I LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	4 000 K	2 300 лм	2 100 лм	150 лм/Вт
27/6/...	SNAKE I LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	5 000 K	2 300 лм	2 100 лм	150 лм/Вт
30/1/...	SNAKE I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	3 350 лм	120 лм/Вт
30/3/...	SNAKE I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
30/4/...	SNAKE I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	4 050 лм	145 лм/Вт
30/6/...	SNAKE I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	4 050 лм	145 лм/Вт
32/1/...	SNAKE I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	4 500 лм	113 лм/Вт
32/3/...	SNAKE I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 750 лм	119 лм/Вт
32/4/...	SNAKE I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	5 600 лм	140 лм/Вт
32/6/...	SNAKE I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	5 600 лм	140 лм/Вт

/... Символ избранной оптической системы
Оптика 3L для варианта мощности светильника 12 Вт

Пример кода заказа

2160100/32/3/T3

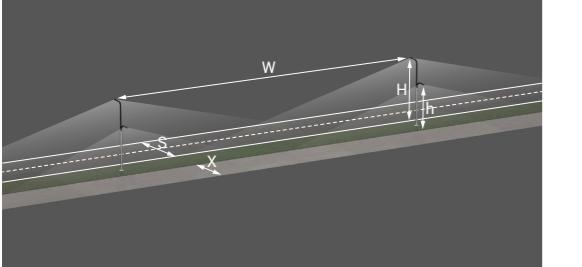
Высота кронштейна #1 - H Вариант мощности освещения #1



Комплекты освещения LED

SNAKE II LED

Пример освещения



Однорядная дорога с двумя полосами движения + тротуар

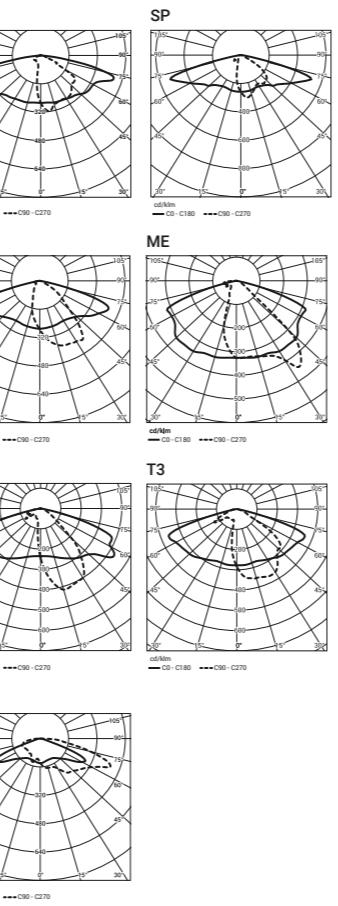
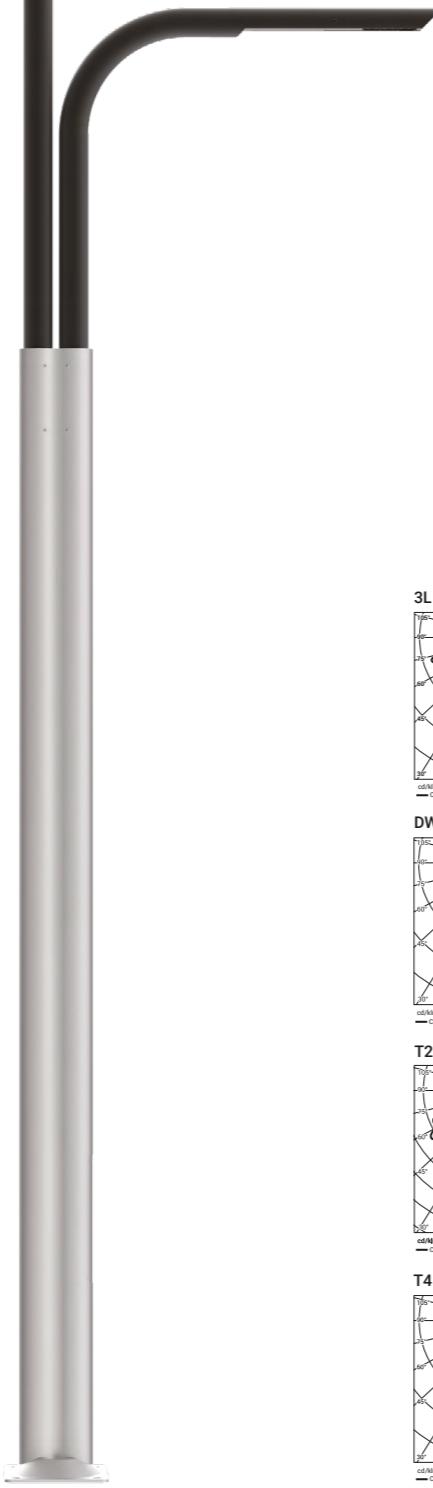
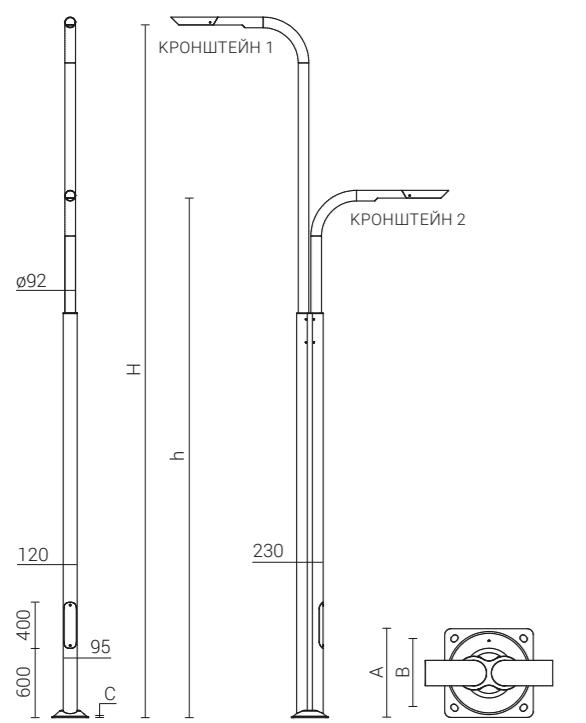
SNAKE II LED 36 Вт, Оптика DW / 24 Вт, Оптика SP

Параметры:

H - высота комплекта, кронштейн #1: 6 м
h - высота кронштейна #2: 5 м
W - расстояние опор - 30 м
S - ширина тротуара - 4 м
S - ширина дороги - 6 м

Класс освещения:

C4 - Однорядная дорога
P2 - Тротуар



Предназначение: пешеходные переходы, городские дороги, посёлковые дороги (внутренние), парки, освещение у офисных зданий, паркинги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: нержавеющая сталь / чёрный

Оптическая система: линзы из PMMA

Количество светоизлучателей: 2x12

Степень защиты: L90F10 - 50 000 h, L80F20 - 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥0,95

Комплекты освещения SNAKE II LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Название	Высота H	Размер основания A / B / C	Тип фундамента/Тип анкерного устройства	Код фундамента	Комплект соединительных элементов	Вес нетто	Ориентировочный единичный объем
SNAKE II LED	4,0m - 40	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	42 кг	0,70м ³
SNAKE II LED	4,5m - 45	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	47 кг	0,76м ³
SNAKE II LED	5,0m - 50	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	52 кг	0,81м ³
SNAKE II LED	5,5m - 55	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	57 кг	0,87м ³
SNAKE II LED	6,0m - 60	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	63 кг	0,94м ³
SNAKE II LED	6,5m - 65	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	67 кг	1,01м ³
SNAKE II LED	7,0m - 70	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	72 кг	1,06м ³
SNAKE II LED	7,5m - 75	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	77 кг	1,12м ³
SNAKE II LED	8,0m - 80	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	82 кг	1,20м ³

Код	Название	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность
27/1/...	SNAKE II LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	2 700 K	1 850 лм	1 700 лм	121 лм/Вт
27/3/...	SNAKE II LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	3 500 K	1 900 лм	1 750 лм	125 лм/Вт
27/4/...	SNAKE II LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	4 000 K	2 300 лм	2 100 лм	150 лм/Вт
27/6/...	SNAKE II LED 12	12 Вт	14 Вт	350 mA	5 000 K	2 300 лм	2 100 лм	150 лм/Вт
30/1/...	SNAKE II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	3 350 лм	120 лм/Вт
30/3/...	SNAKE II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
30/4/...	SNAKE II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	4 050 лм	145 лм/Вт
30/6/...	SNAKE II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	4 050 лм	145 лм/Вт
32/1/...	SNAKE II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	4 500 лм	113 лм/Вт
32/3/...	SNAKE II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 750 лм	119 лм/Вт
32/4/...	SNAKE II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	5 600 лм	140 лм/Вт
32/6/...	SNAKE II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	5 600 лм	140 лм/Вт

... Символ избранной оптической системы
Оптика 3L для варианта мощности светильника 12 Вт

Пример кода заказа

2160140/32/3/T3/30/4/T2

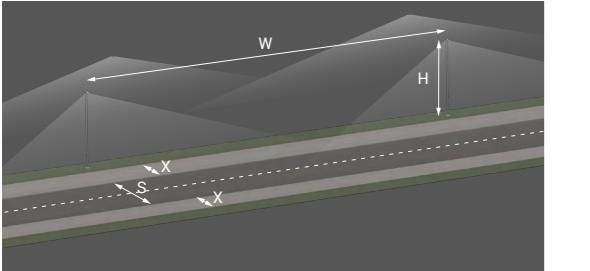
Высота кронштейна #1 - H	Высота кронштейна #2 - h	Вариант мощности освещения #1	Вариант мощности освещения #2
--------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------



Комплекты освещения LED

BEAM I LED

Пример освещения



Однорядная дорога с двумя полосами движения + тротуар

BEAM I LED 60 Вт, Оптика Т3

Параметры:

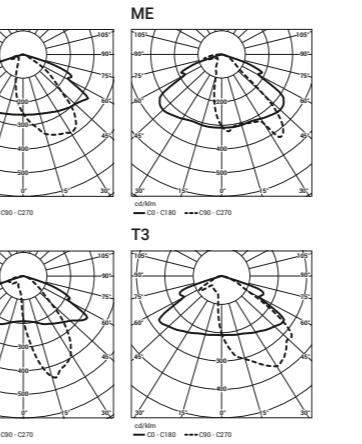
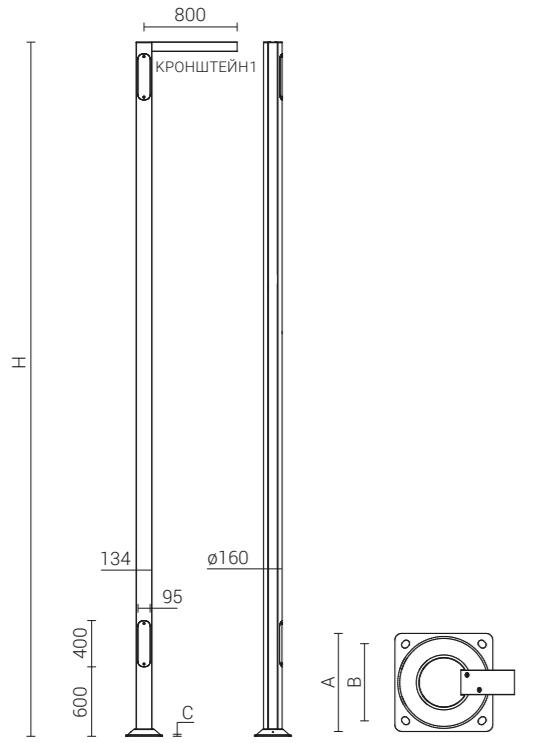
H – высота комплекта: 7 м

W – расстояние опор - 30 м

S – ширина тротуара - 3 м

S - ширина дороги - 7 м

Класс освещения:
M4 - Однорядная дорога
P3 - Тротуар



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные переходы, паркинги, городские дороги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 12 для 24 Вт, 36 Вт; 24 для 48 Вт, 60 Вт, 72 Вт

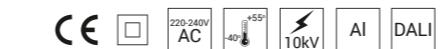
Степень защиты: L90F10 - 50 000 h, L80F20 - 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥0,95

Комплекты освещения BEAM I LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V)



Название	Высота H	Размер основания A / B / C	Тип фундамента/Тип анкерного устройства	Код фундамента	Комплект соединительных элементов	Вес нетто	Ориентировочный единичный объем
BEAM I LED	4,0m - 40	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27,0 кг	0,50 м ³
BEAM I LED	5,0m - 50	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	32,0 кг	0,60 м ³
BEAM I LED	6,0m - 60	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	38,0 кг	0,80 м ³
BEAM I LED	7,0m - 70	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	45,5 кг	1,10 м ³
BEAM I LED	8,0m - 80	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	54,0 кг	1,30 м ³

Код	Название	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность
30/1/...	BEAM I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 900 лм	104 лм/Вт
30/3/...	BEAM I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	3 000 лм	107 лм/Вт
30/4/...	BEAM I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
30/6/...	BEAM I LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
32/1/...	BEAM I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	3 950 лм	99 лм/Вт
32/3/...	BEAM I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 150 лм	104 лм/Вт
32/4/...	BEAM I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	4 800 лм	120 лм/Вт
32/6/...	BEAM I LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	4 800 лм	120 лм/Вт
33/1/...	BEAM I LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 700 лм	104 лм/Вт
33/3/...	BEAM I LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 950 лм	108 лм/Вт
33/4/...	BEAM I LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт
33/6/...	BEAM I LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт
34/1/...	BEAM I LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	2 700 K	8 150 лм	6 600 лм	99 лм/Вт
34/3/...	BEAM I LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	3 500 K	8 500 лм	6 900 лм	103 лм/Вт
34/4/...	BEAM I LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	4 000 K	10 050 лм	8 150 лм	122 лм/Вт
34/6/...	BEAM I LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	5 000 K	10 050 лм	8 150 лм	122 лм/Вт
35/1/...	BEAM I LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	7 650 лм	97 лм/Вт
35/3/...	BEAM I LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	8 050 лм	102 лм/Вт
35/4/...	BEAM I LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 650 лм	9 350 лм	118 лм/Вт
35/6/...	BEAM I LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 650 лм	9 350 лм	118 лм/Вт

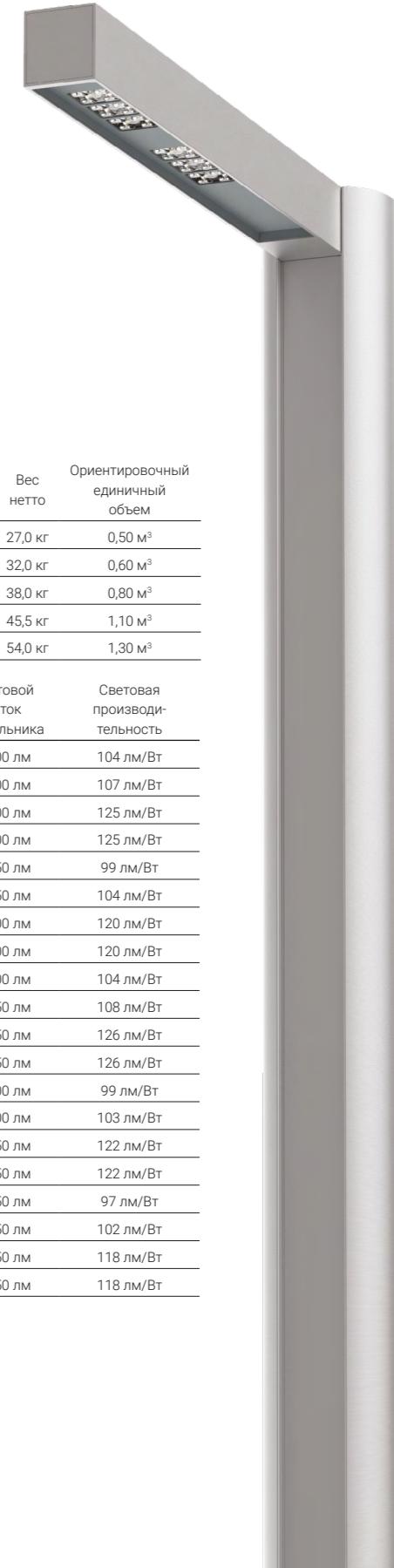
/ ... Символ избранной оптической системы

Пример кода заказа

2160000/32/3/T3

Высота кронштейна #1 - H

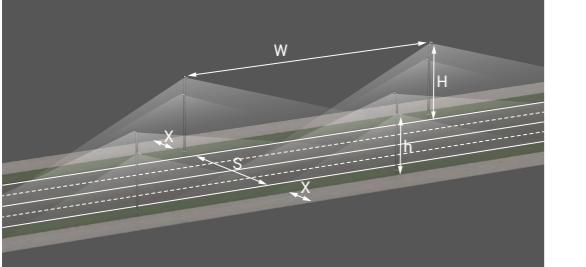
Вариант мощности освещения #1



Комплекты освещения LED

BEAM II LED

Пример освещения



Однорядная дорога с четырьмя полосами движения + тротуар

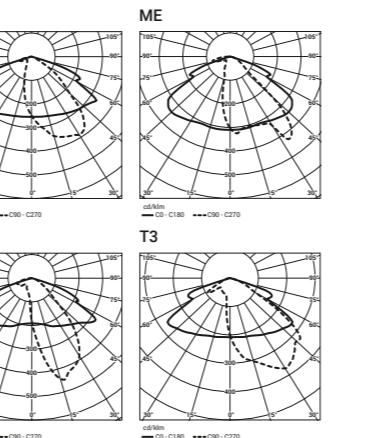
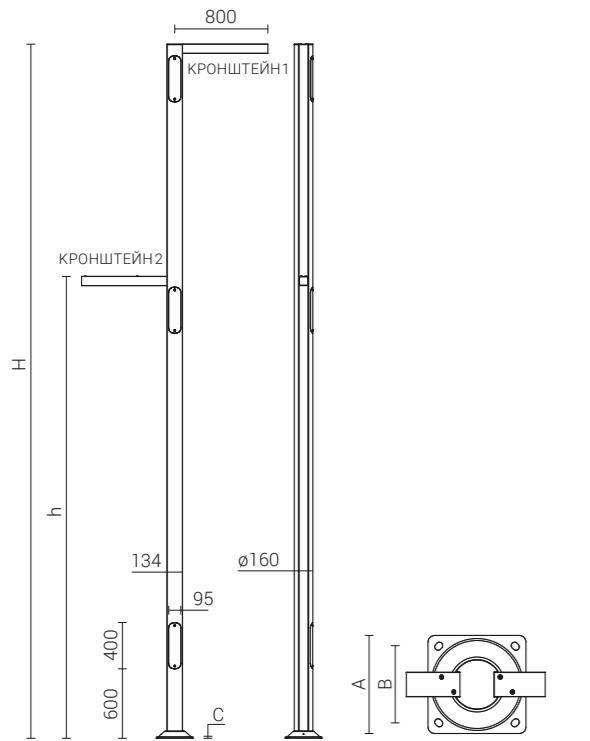
BEAM II LED 48 Вт, Оптика T3 / 24 Вт, Оптика T2

Параметры:

H – высота комплекта, кронштейн #1: 6 м
 h – высота кронштейна #2: 5 м
 W – расстояние опор - 30 м
 S – ширина тротуара - 3 м
 S – ширина дороги - 14 м

Класс освещения:

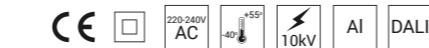
C3 – Однорядная дорога
 P3 – Тротуар



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные переходы, паркинги, городские дороги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы**Материал:** алюминиевый сплав, анодированный**Цвет:** Серый / Нержавеющая сталь**Оптическая система:** линза из PMMA, сменный модуль LED**Количество светодиодов:** 2x12 для 24 Вт, 36 Вт; 2x24 для 48 Вт, 60 Вт, 72 Вт**Степень защиты:** L90F10 - 50 000 h, L80F20 - 100 000 h**CRI:** >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K**Частота напряжения питания:** 50/60 Hz**Коэффициент мощности:** ≥0.95

Комплекты освещения BEAM II LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Название	Высота H	Размер основания A / B / C	Тип фундамента/ Тип анкерного устройства	Код фундамента	Комплект соединительных элементов	Вес нетто	Ориентировочный единичный объем
BEAM II LED	4,0м- 40	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	27,0 кг	0,50 м ³
BEAM II LED	5,0м- 50	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	32,0 кг	0,60 м ³
BEAM II LED	6,0м- 60	320 / 250 / 10	B-60 / Z-60	311160 / 311206	4008	38,0 кг	0,80 м ³
BEAM II LED	7,0м- 70	400 / 300 / 10	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	45,5 кг	1,10 м ³
BEAM II LED	8,0м- 80	400 / 300 / 12	B-70, B-71 / Z-70, Z-71	311170, 311171 / 311207, 311271	4012	54,0 кг	1,30 м ³

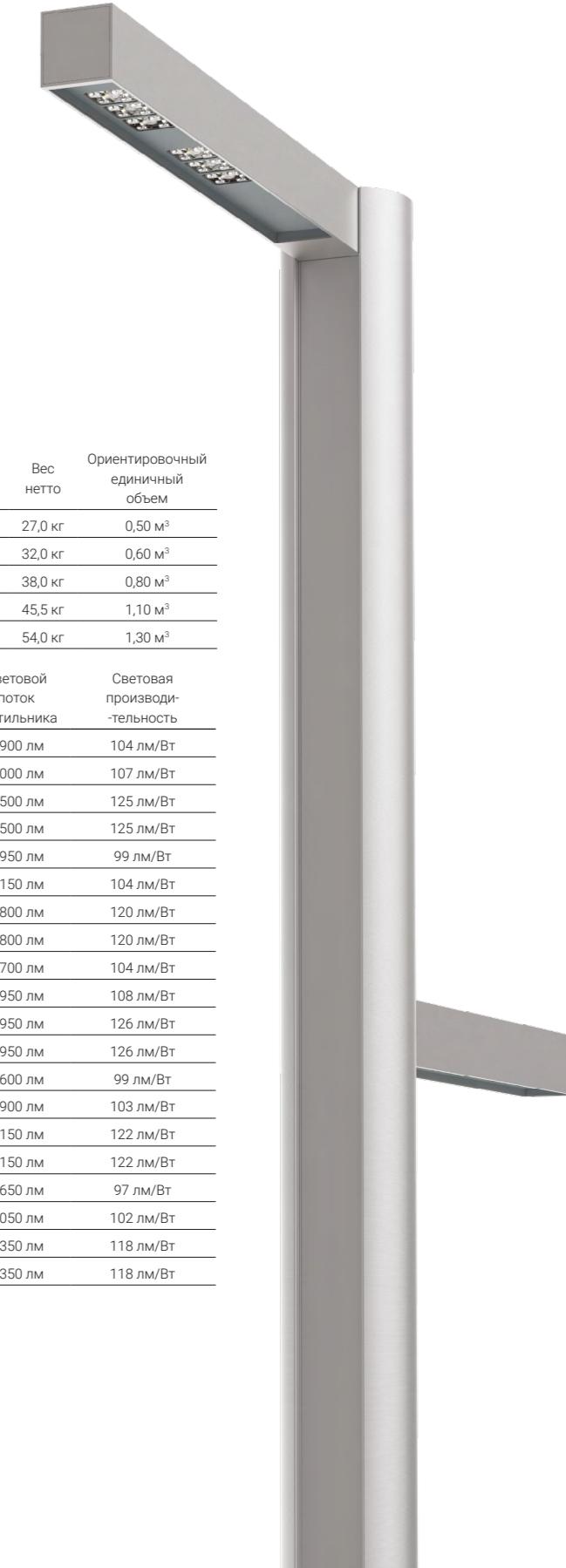
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность
30/1/...	BEAM II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 900 лм	104 лм/Вт
30/3/...	BEAM II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	3 000 лм	107 лм/Вт
30/4/...	BEAM II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
30/6/...	BEAM II LED 24	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт
32/1/...	BEAM II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	3 950 лм	99 лм/Вт
32/3/...	BEAM II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 150 лм	104 лм/Вт
32/4/...	BEAM II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	4 800 лм	120 лм/Вт
32/6/...	BEAM II LED 36	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	4 800 лм	120 лм/Вт
33/1/...	BEAM II LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 700 лм	104 лм/Вт
33/3/...	BEAM II LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 950 лм	108 лм/Вт
33/4/...	BEAM II LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт
33/6/...	BEAM II LED 48	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт
34/1/...	BEAM II LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	2 700 K	8 150 лм	6 600 лм	99 лм/Вт
34/3/...	BEAM II LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	3 500 K	8 500 лм	6 900 лм	103 лм/Вт
34/4/...	BEAM II LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	4 000 K	10 050 лм	8 150 лм	122 лм/Вт
34/6/...	BEAM II LED 60	60 Вт	67 Вт	830 mA	5 000 K	10 050 лм	8 150 лм	122 лм/Вт
35/1/...	BEAM II LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	7 650 лм	97 лм/Вт
35/3/...	BEAM II LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	8 050 лм	102 лм/Вт
35/4/...	BEAM II LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 650 лм	9 350 лм	118 лм/Вт
35/6/...	BEAM II LED 72	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 650 лм	9 350 лм	118 лм/Вт

/... Символ избранной оптической системы

Пример кода заказа

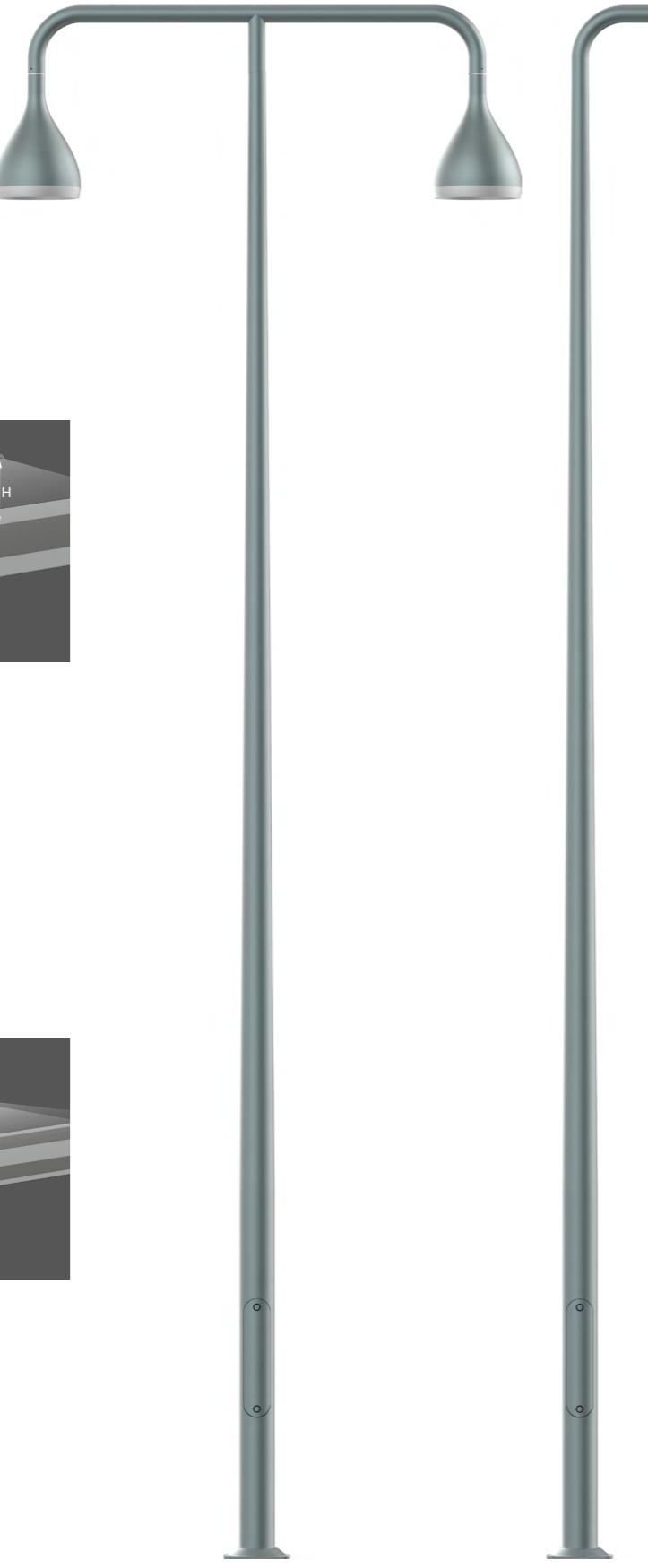
2160040/32/3/T3/30/4/T2

Высота кронштейна #1 - H	Высота кронштейна #2 - h	Вариант мощности освещения #1	Вариант мощности освещения #2
--------------------------	--------------------------	-------------------------------	-------------------------------

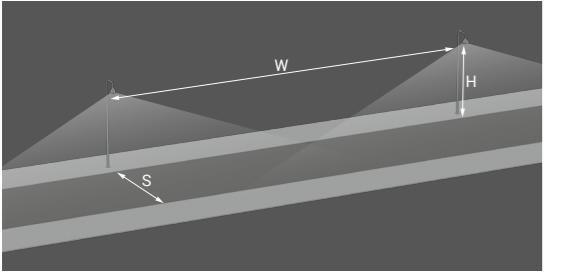


Комплекты освещения LED

DROP I LED
DROP II LED



Пример освещения



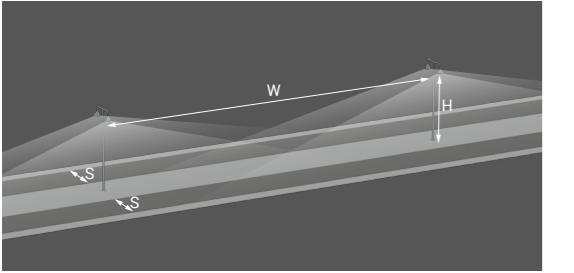
Тротуар и велосипедная дорожка

DROP I LED 48 Вт

Параметры:
H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 24 м
S – ширина тротуара: 5 м

Класс освещения С2

Пример освещения

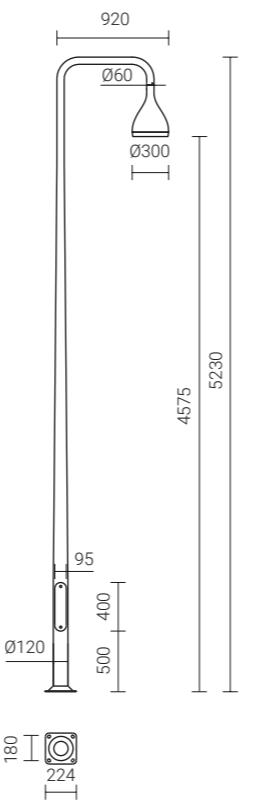


Тротуар и велосипедная дорожка

DROP II LED 2x48 Вт

Параметры:
H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 24 м
S – ширина тротуара: 5x3x5 м

Класс освещения С2



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: нержавеющая сталь / графитный

Оптическая система: линзы из PMMA

Количество светодиодов: 16 (DROP I), 2x16 (DROP II)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 1м³ (DROP I), 1,7 м³ (DROP II)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплект освещения DROP I LED и DROP II LED имеет возможность

подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI

(опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



CE 220-240V AC +55° -40° 10kV AI DALI

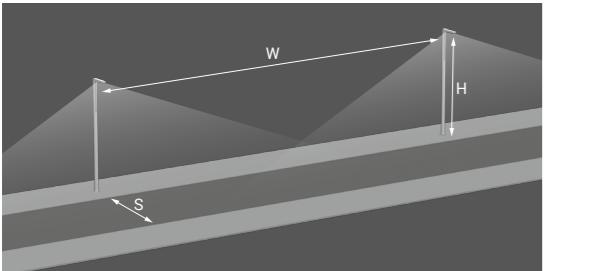
Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
215030/1/...	DROP I LED 24	5,2 м	24 Вт	28 Вт	500 mA	2 700 K	3 700 лм	3 500 лм	125 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215030/3/...	DROP I LED 24	5,2 м	24 Вт	28 Вт	500 mA	3 500 K	3 900 лм	3 650 лм	130 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215030/4/...	DROP I LED 24	5,2 м	24 Вт	28 Вт	500 mA	4 000 K	4 350 лм	4 150 лм	148 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215030/6/...	DROP I LED 24	5,2 м	24 Вт	28 Вт	500 mA	5 000 K	4 350 лм	4 150 лм	148 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215032/1/...	DROP I LED 36	5,2 м	36 Вт	41 Вт	750 mA	2 700 K	5 300 лм	5 000 лм	122 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215032/3/...	DROP I LED 36	5,2 м	36 Вт	41 Вт	750 mA	3 500 K	5 450 лм	5 150 лм	126 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215032/4/...	DROP I LED 36	5,2 м	36 Вт	41 Вт	750 mA	4 000 K	6 300 лм	6 000 лм	146 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215032/6/...	DROP I LED 36	5,2 м	36 Вт	41 Вт	750 mA	5 000 K	6 300 лм	6 000 лм	146 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215033/1/...	DROP I LED 48	5,2 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	2 700 K	6 600 лм	6 300 лм	115 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215033/3/...	DROP I LED 48	5,2 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	3 500 K	6 900 лм	6 550 лм	119 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215033/4/...	DROP I LED 48	5,2 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	4 000 K	7 800 лм	7 400 лм	135 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215033/6/...	DROP I LED 48	5,2 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	5 000 K	7 800 лм	7 400 лм	135 лм/Вт	25,9 кг	B-50 / Z-50
215130/1/...	DROP II LED 24	5,2 м	2x24 Вт	2x28 Вт	500 mA	2 700 K	2x3 600 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215130/3/...	DROP II LED 24	5,2 м	2x24 Вт	2x28 Вт	500 mA	3 500 K	2x3 900 лм	2x3 650 лм	130 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215130/4/...	DROP II LED 24	5,2 м	2x24 Вт	2x28 Вт	500 mA	4 000 K	2x4 350 лм	2x4 150 лм	148 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215130/6/...	DROP II LED 24	5,2 м	2x24 Вт	2x28 Вт	500 mA	5 000 K	2x4 350 лм	2x4 150 лм	148 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215132/1/...	DROP II LED 36	5,2 м	2x36 Вт	2x41 Вт	750 mA	2 700 K	2x5 300 лм	2x5 000 лм	122 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215132/3/...	DROP II LED 36	5,2 м	2x36 Вт	2x41 Вт	750 mA	3 500 K	2x5 450 лм	2x5 150 лм	126 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215132/4/...	DROP II LED 36	5,2 м	2x36 Вт	2x41 Вт	750 mA	4 000 K	2x6 300 лм	2x6 000 лм	146 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215132/6/...	DROP II LED 36	5,2 м	2x36 Вт	2x41 Вт	750 mA	5 000 K	2x6 300 лм	2x6 000 лм	146 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215133/1/...	DROP II LED 48	5,2 м	2x48 Вт	2x55 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x6 600 лм	2x6 300 лм	115 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215133/3/...	DROP II LED 48	5,2 м	2x48 Вт	2x55 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x6 900 лм	2x6 550 лм	119 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215133/4/...	DROP II LED 48	5,2 м	2x48 Вт	2x55 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x7 800 лм	2x7 400 лм	135 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50
215133/6/...	DROP II LED 48	5,2 м	2x48 Вт	2x55 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x7 800 лм	2x7 400 лм	135 лм/Вт	34,9 кг	B-50 / Z-50

... Символ избранной оптической системы

Комплекты освещения LED

CUT-3/4/5 LED

Пример освещения



Тротуар

CUT-5 LED 36 Вт, Оптика Т3

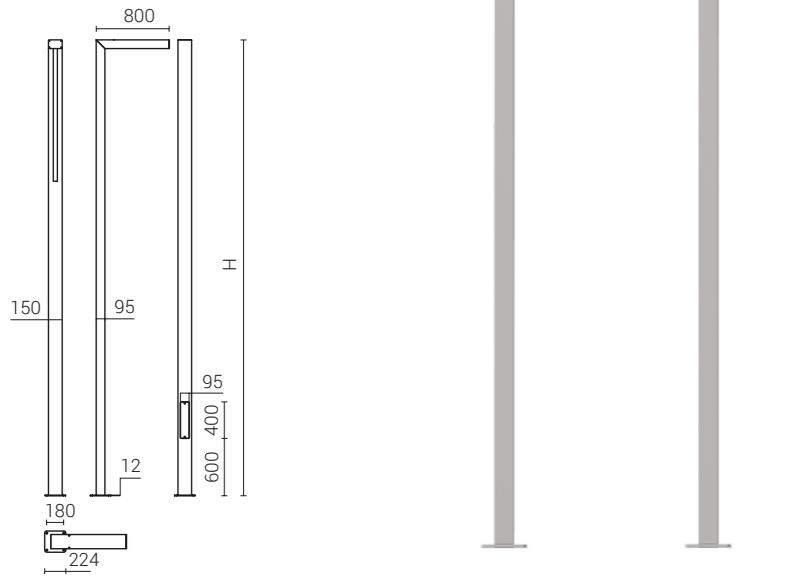
Параметры:

H – высота комплекта: 5 м

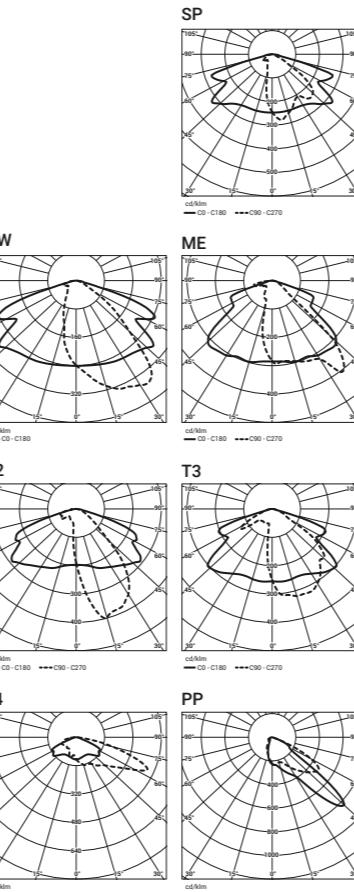
W – расстояние опор: 19 м

S – ширина тротуара: 5 м

Класс освещения С2



Вроцлав, Польша



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), парки, пешеходные переходы, освещение у офисных зданий

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы**Материал:** алюминиевый сплав, анодированный**Цвет:** Серый / Нержавеющая сталь**Оптическая система:** линза из PMMA, сменный модуль LED**Количество светоизлучателей:** 12 (для 24 Вт, 36 Вт), 24 (для 48 Вт)**Степень защиты:** L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h**CRI:** >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K**Единичный объём:** 0,5 м³ (для CUT-3); 0,7 м³ (для CUT-4); 1,0 м³ (для CUT-5)**Частота напряжения питания:** 50/60 Hz**Коэффициент мощности:** ≥ 0,95

Комплекты освещения CUT LED имеют возможность подключения к внешней системе

управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производи- тельность	Вес нетто	Фундамент/ Аккерное устройство
216230/1/...	CUT-3 LED 24	3 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 800 лм	100 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216230/3/...	CUT-3 LED 24	3 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	2 900 лм	104 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216230/4/...	CUT-3 LED 24	3 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216230/6/...	CUT-3 LED 24	3 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216232/1/...	CUT-3 LED 36	3 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	3 850 лм	96 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216232/3/...	CUT-3 LED 36	3 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 000 лм	100 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216232/4/...	CUT-3 LED 36	3 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216232/6/...	CUT-3 LED 36	3 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	31 кг	B-50 / Z-50
216330/1/...	CUT-4 LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 800 лм	100 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216330/3/...	CUT-4 LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	2 900 лм	104 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216330/4/...	CUT-4 LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216330/6/...	CUT-4 LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216332/1/...	CUT-4 LED 36	4 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	3 850 лм	96 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216332/3/...	CUT-4 LED 36	4 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 000 лм	100 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216332/4/...	CUT-4 LED 36	4 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216332/6/...	CUT-4 LED 36	4 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216333/1/...	CUT-4 LED 48	4 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 500 лм	100 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216333/3/...	CUT-4 LED 48	4 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 750 лм	105 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216333/4/...	CUT-4 LED 48	4 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216333/6/...	CUT-4 LED 48	4 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	37,5 кг	B-50 / Z-50
216030/1/...	CUT-5 LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 800 лм	100 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216030/3/...	CUT-5 LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	2 900 лм	104 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216030/4/...	CUT-5 LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216030/6/...	CUT-5 LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 400 лм	121 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216032/1/...	CUT-5 LED 36	5 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	2 700 K	4 900 лм	3 850 лм	96 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216032/3/...	CUT-5 LED 36	5 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	3 500 K	5 100 лм	4 000 лм	100 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216032/4/...	CUT-5 LED 36	5 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	4 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216032/6/...	CUT-5 LED 36	5 м	36 Вт	40 Вт	1 000 mA	5 000 K	6 000 лм	4 700 лм	118 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216033/1/...	CUT-5 LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 500 лм	100 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216033/3/...	CUT-5 LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 750 лм	105 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216033/4/...	CUT-5 LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50
216033/6/...	CUT-5 LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	42,5 кг	B-50 / Z-50

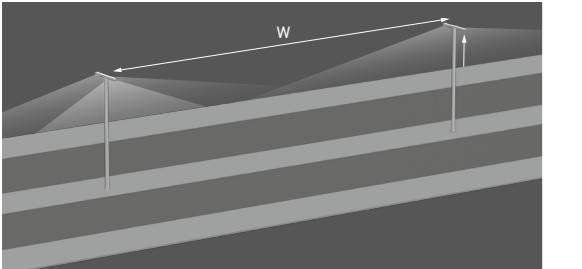
... Символ избранной оптической системы



Комплекты освещения LED

CUT-4/5 II LED

Пример освещения



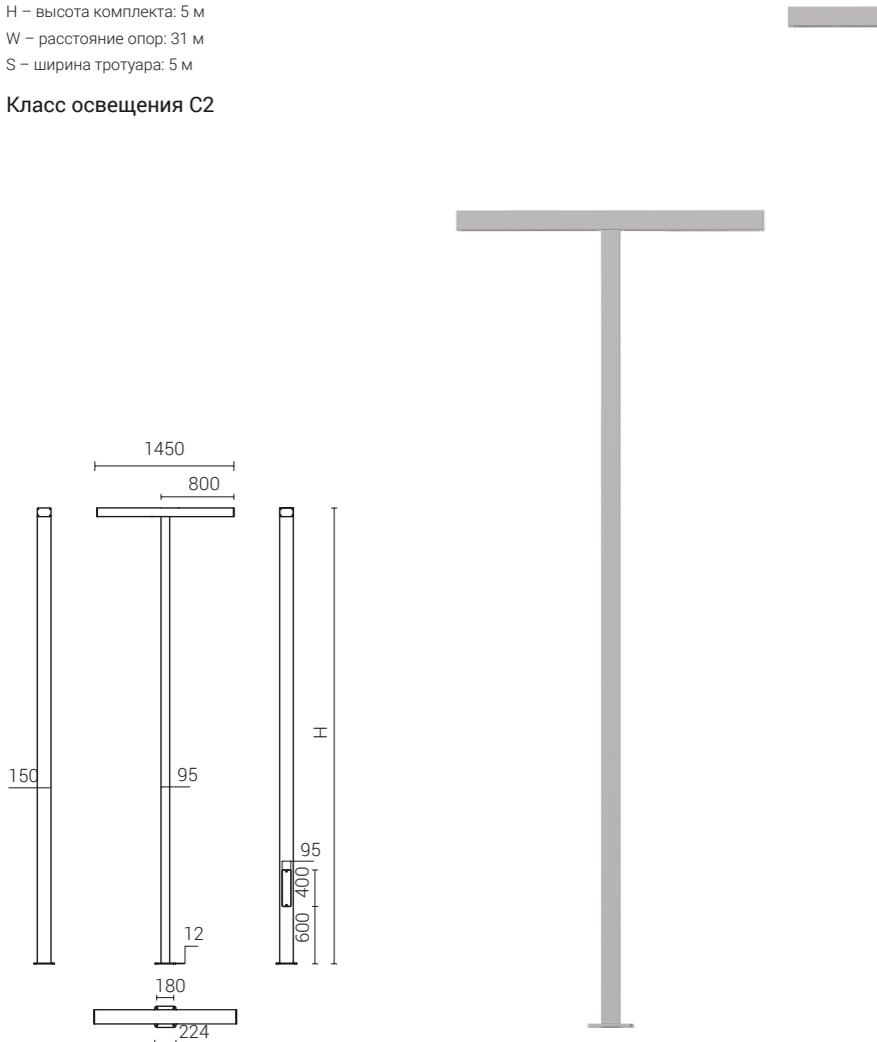
Тротуар

CUT-II-5 LED 36 Вт, Оптика SP

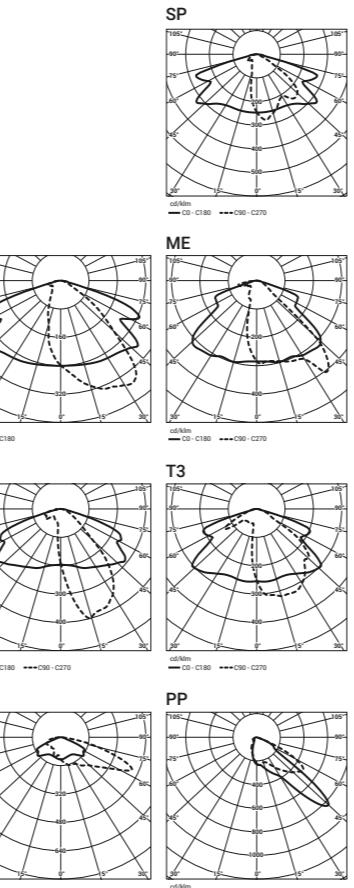
Параметры:

H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 31 м
S – ширина тротуара: 5 м

Класс освещения С2



Варшава, Польша



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), парки, пешеходные переходы, освещение у офисных зданий

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 2x12 (для 24 Вт, 36 Вт), 2x24 (для 48 Вт)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

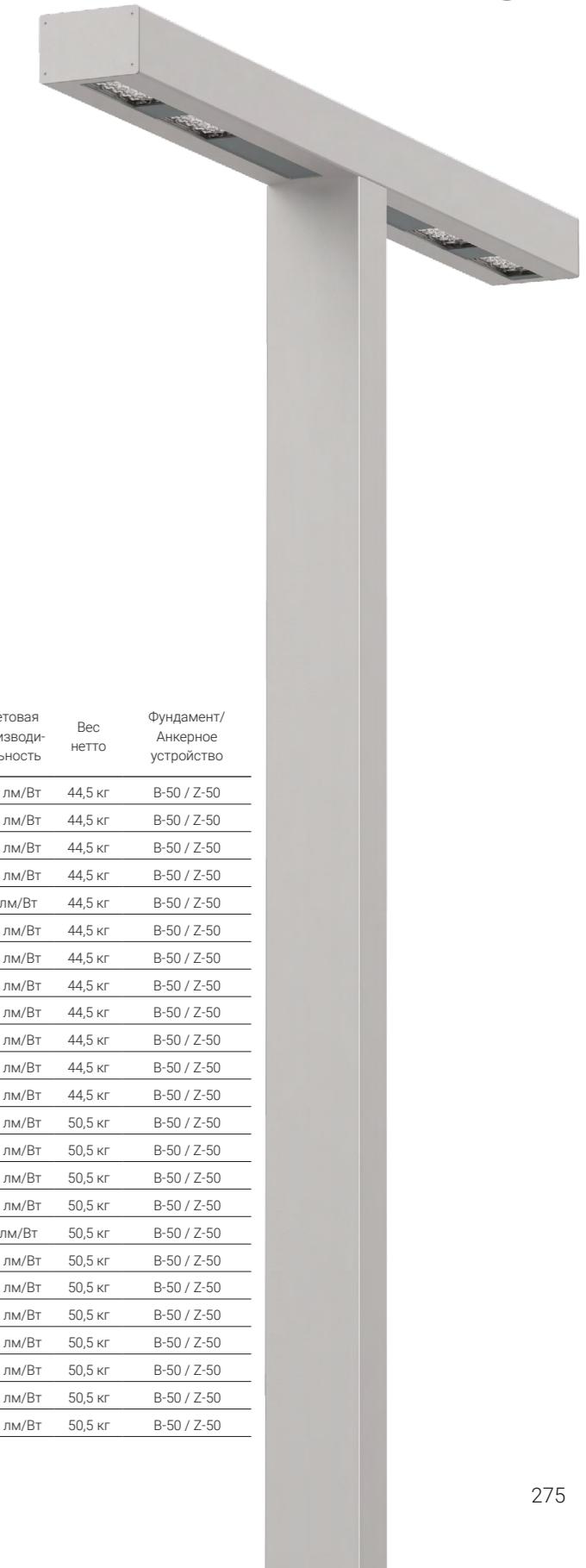
Единичный объём: 0,7 M³ (для CUT-II-4),

1,0 M³ (для CUT-II-5)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения CUT LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



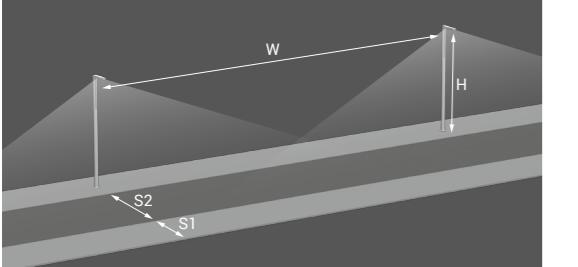
Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
2106330/1/...	CUT-II-4 LED 24	4 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	2 700 K	2x3600 лм	2x2800 лм	100 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106330/3/...	CUT-II-4 LED 24	4 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	3 500 K	2x3700 лм	2x2900 лм	104 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106330/4/...	CUT-II-4 LED 24	4 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	4 000 K	2x4350 лм	2x3400 лм	121 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106330/6/...	CUT-II-4 LED 24	4 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	5 000 K	2x4350 лм	2x3400 лм	121 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106332/1/...	CUT-II-4 LED 36	4 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x4900 лм	2x3850 лм	96 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106332/3/...	CUT-II-4 LED 36	4 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x5100 лм	2x4000 лм	100 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106332/4/...	CUT-II-4 LED 36	4 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x6000 лм	2x4700 лм	118 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106332/6/...	CUT-II-4 LED 36	4 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x6000 лм	2x4700 лм	118 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106333/1/...	CUT-II-4 LED 48	4 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7050 лм	2x5500 лм	100 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106333/3/...	CUT-II-4 LED 48	4 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7350 лм	2x5750 лм	105 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106333/4/...	CUT-II-4 LED 48	4 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8650 лм	2x6750 лм	122 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106333/6/...	CUT-II-4 LED 48	4 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8650 лм	2x6750 лм	122 лм/Вт	44,5 кг	B-50 / Z-50
2106030/1/...	CUT-II-5 LED 24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	2 700 K	2x3600 лм	2x2800 лм	100 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106030/3/...	CUT-II-5 LED 24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	3 500 K	2x3700 лм	2x2900 лм	104 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106030/4/...	CUT-II-5 LED 24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	4 000 K	2x4350 лм	2x3400 лм	121 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106030/6/...	CUT-II-5 LED 24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	5 000 K	2x4350 лм	2x3400 лм	121 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106032/1/...	CUT-II-5 LED 36	5 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x4900 лм	2x3850 лм	96 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106032/3/...	CUT-II-5 LED 36	5 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x5100 лм	2x4000 лм	100 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106032/4/...	CUT-II-5 LED 36	5 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x6000 лм	2x4700 лм	118 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106032/6/...	CUT-II-5 LED 36	5 м	2x36 Вт	2x40 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x6000 лм	2x4700 лм	118 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106033/1/...	CUT-II-5 LED 48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7050 лм	2x5500 лм	100 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106033/3/...	CUT-II-5 LED 48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7350 лм	2x5750 лм	105 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106033/4/...	CUT-II-5 LED 48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8650 лм	2x6750 лм	122 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50
2106033/6/...	CUT-II-5 LED 48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8650 лм	2x6750 лм	122 лм/Вт	50,5 кг	B-50 / Z-50

... Символ избранной оптической системы

Комплекты освещения LED

CUT-6/7/8 LED

Пример освещения



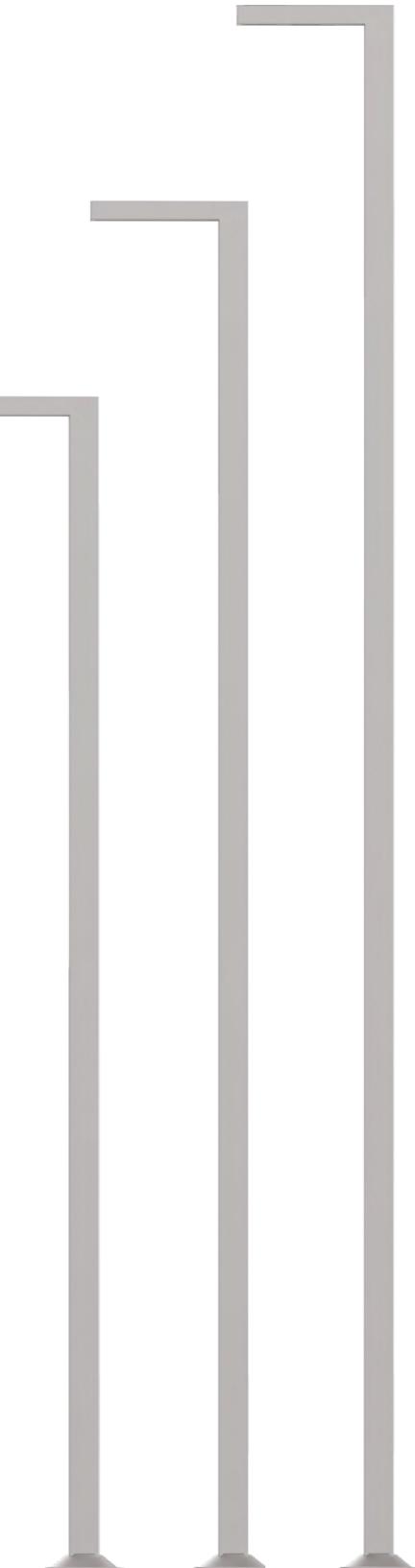
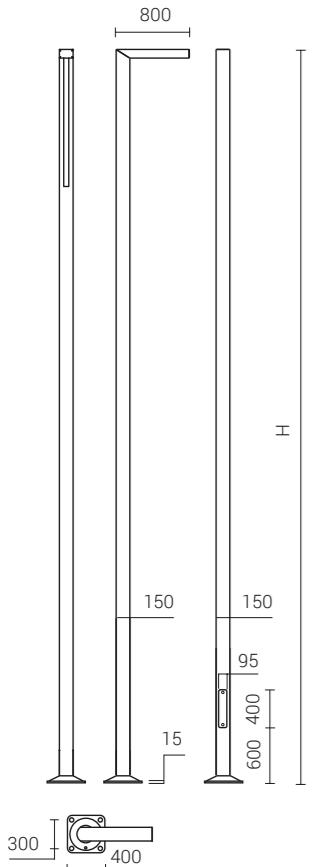
Дорога со парковочными местами и тротуар

CUT-8 LED 72 Вт, Оптика Т3

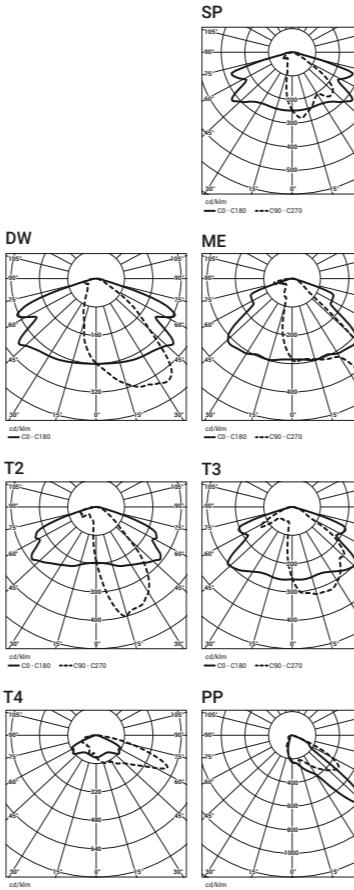
Параметры:

H – высота комплекта: 8 м
W – расстояние опор: 25 м
S1 – ширина тротуара: 3 м
S2 – ширина дороги: 7 м

Класс освещения С2



Краков, Польша



Предназначение: городские дороги, посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 24

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 1,2 м³ (для CUT-6),

1,4 м³ (для CUT-7),

1,6 м³ (для CUT-8)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения CUT LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/ Анкерное устройство
216633/1/...	CUT-6 LED 48	6 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 500 лм	100 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216633/3/...	CUT-6 LED 48	6 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 750 лм	105 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216633/4/...	CUT-6 LED 48	6 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216633/6/...	CUT-6 LED 48	6 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216635/1/...	CUT-6 LED 72	6 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	7 400 лм	94 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216635/3/...	CUT-6 LED 72	6 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	7 750 лм	98 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216635/4/...	CUT-6 LED 72	6 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216635/6/...	CUT-6 LED 72	6 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	62,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216733/1/...	CUT-7 LED 48	7 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 500 лм	100 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216733/3/...	CUT-7 LED 48	7 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 750 лм	105 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216733/4/...	CUT-7 LED 48	7 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216733/6/...	CUT-7 LED 48	7 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216735/1/...	CUT-7 LED 72	7 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	7 400 лм	94 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216735/3/...	CUT-7 LED 72	7 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	7 750 лм	98 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216735/4/...	CUT-7 LED 72	7 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216735/6/...	CUT-7 LED 72	7 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	69,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216433/1/...	CUT-8 LED 48	8 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 500 лм	100 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216433/3/...	CUT-8 LED 48	8 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 750 лм	105 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216433/4/...	CUT-8 LED 48	8 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216433/6/...	CUT-8 LED 48	8 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 750 лм	122 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216435/1/...	CUT-8 LED 72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	7 400 лм	94 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216435/3/...	CUT-8 LED 72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	7 750 лм	98 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216435/4/...	CUT-8 LED 72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
216435/6/...	CUT-8 LED 72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 650 лм	9 150 лм	116 лм/Вт	76 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70

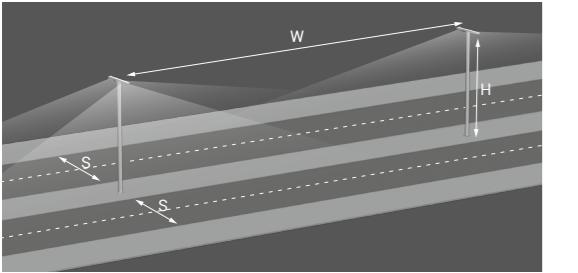
... Символ избранной оптической системы



Комплекты освещения LED

CUT-II-6/7/8 LED

Пример освещения



Двойная дорога с двумя полосами движения

CUT-II-8 LED 72 Вт, Оптика T3

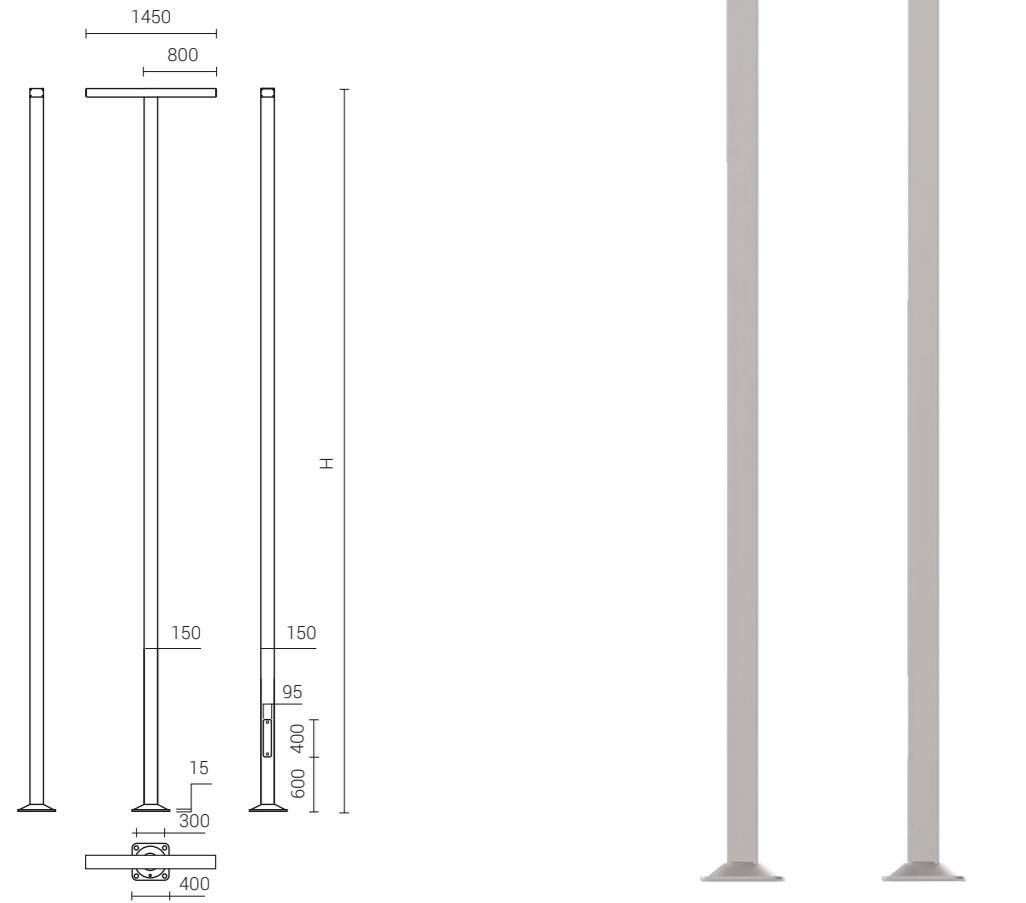
Параметры:

H – высота комплекта: 8 м

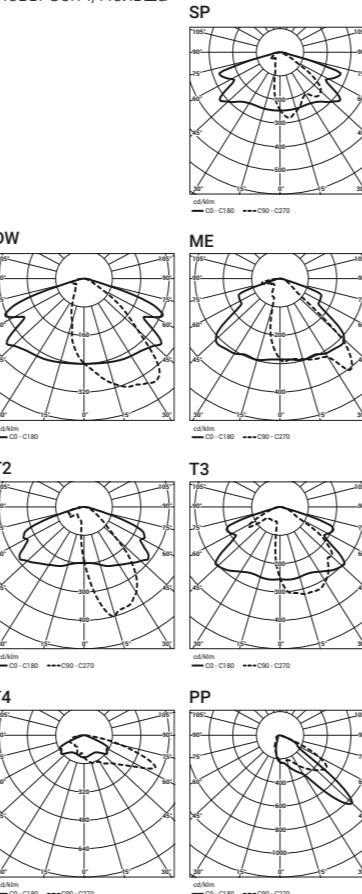
W – расстояние опор: 31 м

S – ширина дороги: 7 м

Класс освещения M3



Новы-Сонч, Польша



Предназначение: городские дороги, посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 2x24

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 1,2 м³ (для CUT-II-6),

1,4 м³ (для CUT-II-7),

1,6 м³ (для CUT-II-8)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

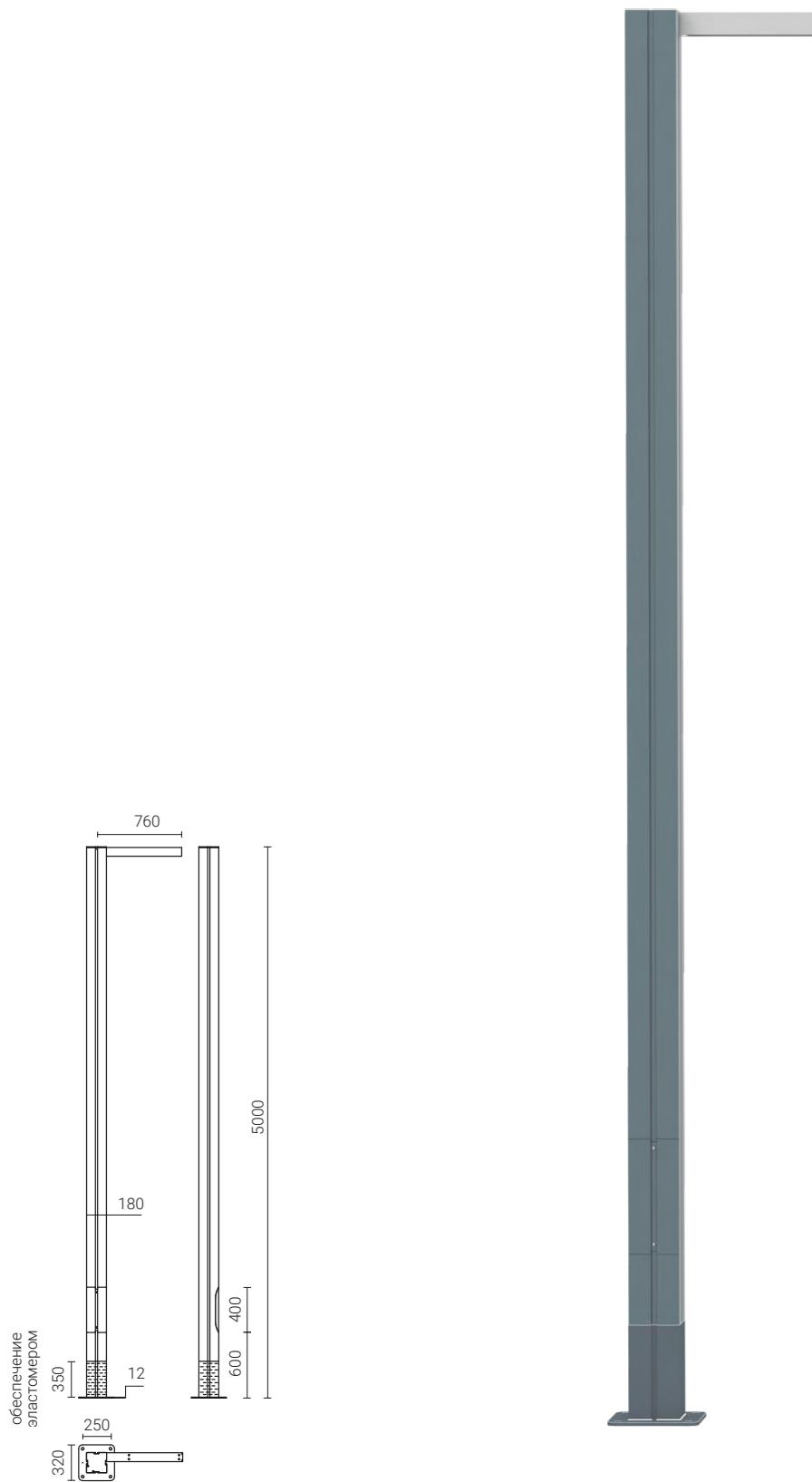
Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения CUT-8 LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).

Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
2106633/1/...	CUT-II-6 LED 48	6 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 500 лм	100 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106633/2/...	CUT-II-6 LED 48	6 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 750 лм	105 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106633/3/...	CUT-II-6 LED 48	6 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106633/4/...	CUT-II-6 LED 48	6 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106635/1/...	CUT-II-6 LED 72	6 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x9 450 лм	2x7 400 лм	94 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106635/3/...	CUT-II-6 LED 72	6 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x9 900 лм	2x7 750 лм	98 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106635/4/...	CUT-II-6 LED 72	6 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106635/6/...	CUT-II-6 LED 72	6 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	70 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106733/1/...	CUT-II-7 LED 48	7 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 500 лм	100 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106733/3/...	CUT-II-7 LED 48	7 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 750 лм	105 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106733/4/...	CUT-II-7 LED 48	7 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106733/6/...	CUT-II-7 LED 48	7 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106735/1/...	CUT-II-7 LED 72	7 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x9 450 лм	2x7 400 лм	94 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106735/3/...	CUT-II-7 LED 72	7 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x9 900 лм	2x7 750 лм	98 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106735/4/...	CUT-II-7 LED 72	7 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106735/6/...	CUT-II-7 LED 72	7 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	77 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106433/1/...	CUT-II-8 LED 48	8 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 500 лм	100 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106433/3/...	CUT-II-8 LED 48	8 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 750 лм	105 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106433/4/...	CUT-II-8 LED 48	8 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106433/6/...	CUT-II-8 LED 48	8 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 750 лм	122 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106435/1/...	CUT-II-8 LED 72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x9 450 лм	2x7 400 лм	94 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106435/3/...	CUT-II-8 LED 72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x9 900 лм	2x7 750 лм	98 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106435/4/...	CUT-II-8 LED 72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70
2106435/6/...	CUT-II-8 LED 72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x11 650 лм	2x9 150 лм	116 лм/Вт	83,5 кг	B-71, B-70 / Z-71, Z-70

Комплекты освещения LED

STICK I LED



280

Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 12 (для 24 Вт), 24 (для 48 Вт)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 1,1 м³

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

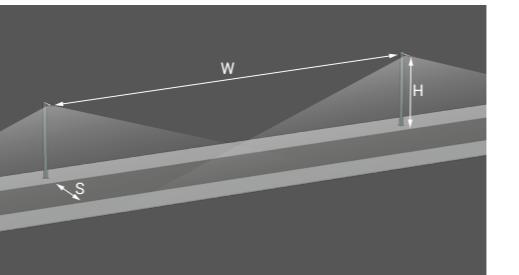
Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения STICK I LED имеют возможность подключения

к внешней системе управления через интерфейс DALI

(опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).

Пример освещения

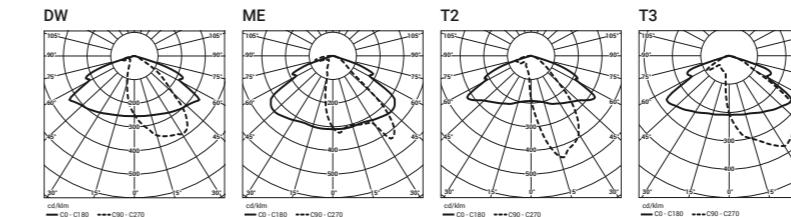


Пешеходно-велосипедная зона
STICK LED 24 Вт, Оптика T3

Параметры:

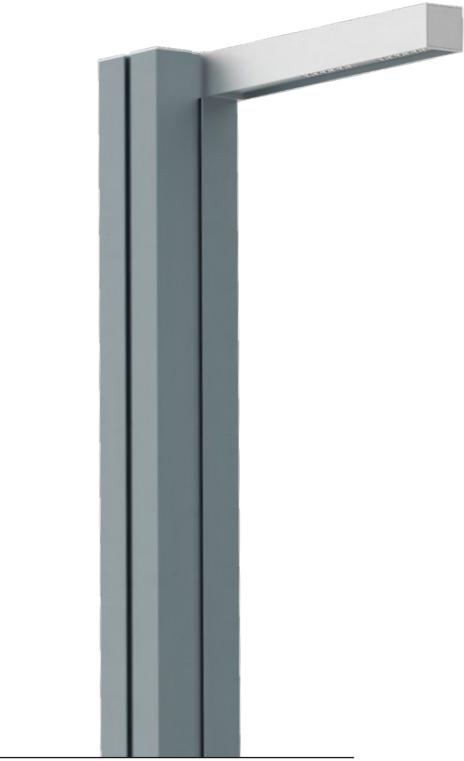
H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 27 м
S – ширина дороги: 5 м

Класс освещения Р3



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/ Анкерное устройство
217030/1/...	STICK LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 900 лм	104 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217030/3/...	STICK LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	3 000 лм	107 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217030/4/...	STICK LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217030/6/...	STICK LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 500 лм	125 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217033/1/...	STICK LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 700 лм	104 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217033/3/...	STICK LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 950 лм	108 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217033/4/...	STICK LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60
217033/6/...	STICK LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 950 лм	126 лм/Вт	59 кг	B-60 / Z-60

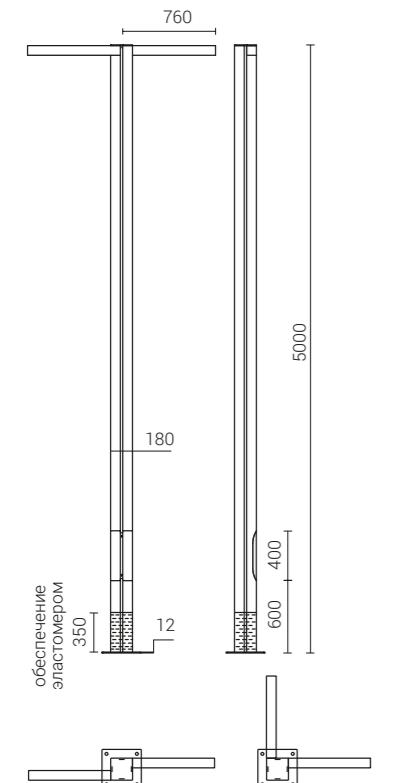
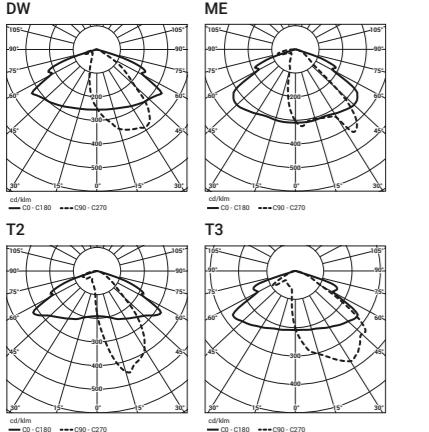
... Символ избранной оптической системы



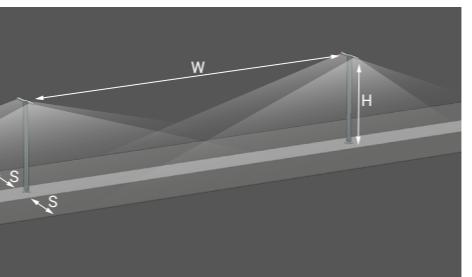
281

Комплекты освещения LED

STICK II LED



Пример освещения

Пешеходная аллея
STICK II LED 24 Вт, Оптика T2

Параметры:

H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 19 м
S – ширина тротуара: 3,5 м

Класс освещения С3

Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные переходы, паркинги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 2x12 (для 24 Вт), 2x24 (для 48 Вт)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 1,1 м³

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения STICK II LED имеют возможность подключения

к внешней системе управления через интерфейс DALI
(опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).

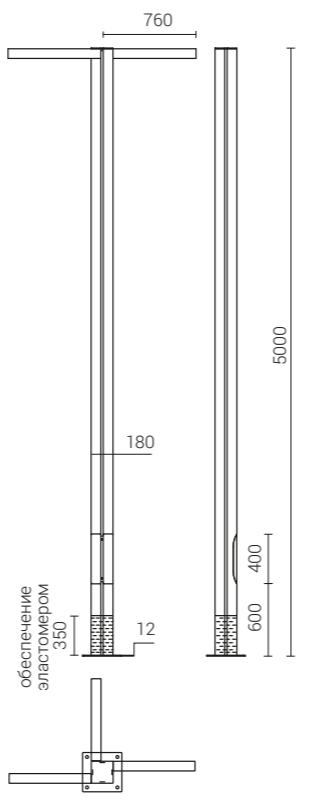
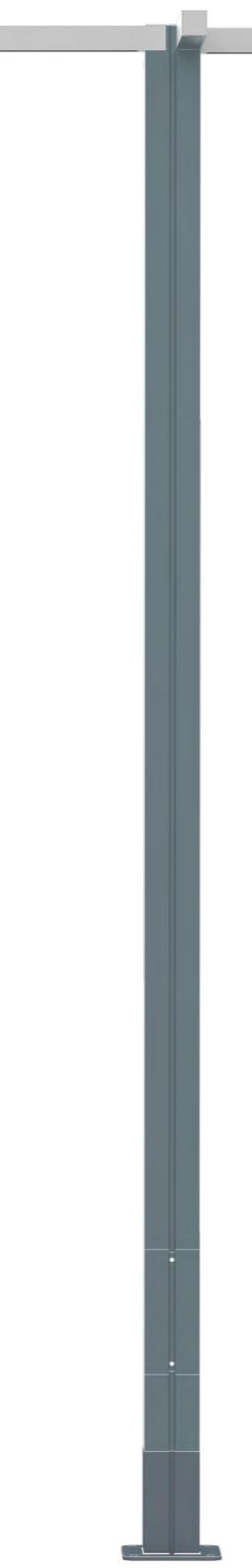


Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
217130/1/...	STICK II LED 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	2 700 K	2x3 600 лм	2x2 900 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217130/3/...	STICK II LED 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	3 500 K	2x3 700 лм	2x3 000 лм	107 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217130/4/...	STICK II LED 2x24	5 м	2x24 Вт	3x28 Вт	700 mA	4 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217130/6/...	STICK II LED 2x24	5 м	2x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	5 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217133/1/...	STICK II LED 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 700 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217133/3/...	STICK II LED 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 950 лм	108 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217133/4/...	STICK II LED 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217133/6/...	STICK II LED 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217230/1/...	STICK II LED 90° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	2 700 K	2x3 600 лм	2x2 900 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217230/3/...	STICK II LED 90° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	3 500 K	2x3 700 лм	2x3 000 лм	107 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217230/4/...	STICK II LED 90° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	4 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217230/6/...	STICK II LED 90° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	5 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217233/1/...	STICK II LED 90° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 700 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217233/3/...	STICK II LED 90° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 950 лм	108 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217233/4/...	STICK II LED 90° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217233/6/...	STICK II LED 90° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217330/1/...	STICK II LED 180° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	2 700 K	2x3 600 лм	2x2 900 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217330/3/...	STICK II LED 180° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	3 500 K	2x3 700 лм	2x3 000 лм	107 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217330/4/...	STICK II LED 180° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	4 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217330/6/...	STICK II LED 180° 2x24	5 м	2x24 Вт	2x28 Вт	700 mA	5 000 K	2x4 350 лм	2x3 500 лм	125 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217333/1/...	STICK II LED 180° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	2 700 K	2x7 050 лм	2x5 700 лм	104 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217333/3/...	STICK II LED 180° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	3 500 K	2x7 350 лм	2x5 950 лм	108 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217333/4/...	STICK II LED 180° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	4 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60
217333/6/...	STICK II LED 180° 2x48	5 м	2x48 Вт	2x55 Вт	700 mA	5 000 K	2x8 650 лм	2x6 950 лм	126 лм/Вт	62 кг	B-60 / Z-60

... Символ избранной оптической системы

Комплекты освещения LED

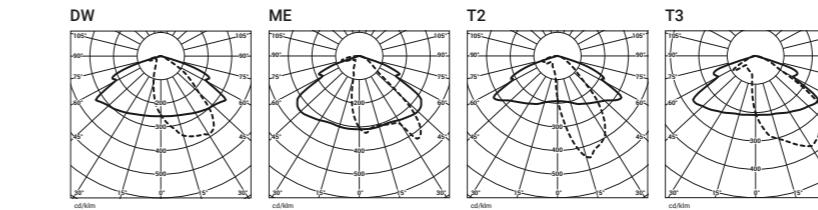
STICK III LED



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производи- тельность	Вес нетто	Фундамент/ Анкерное устройство
217430/1/...	STICK III LED 4x24	5 м	3x24 Вт	3x28 Вт	700 mA	2 700 K	3x3 600 лм	3x2 900 лм	104 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217430/3/...	STICK III LED 4x24	5 м	3x24 Вт	3x28 Вт	700 mA	3 500 K	3x3 700 лм	3x3 000 лм	107 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217430/4/...	STICK III LED 4x24	5 м	3x24 Вт	3x28 Вт	700 mA	4 000 K	3x4 350 лм	3x3 500 лм	125 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217430/6/...	STICK III LED 4x24	5 м	3x24 Вт	3x28 Вт	700 mA	5 000 K	3x4 350 лм	3x3 500 лм	125 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217433/1/...	STICK III LED 3x48	5 м	3x48 Вт	3x55 Вт	700 mA	2 700 K	3x7 050 лм	3x5 700 лм	104 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217433/3/...	STICK III LED 3x48	5 м	3x48 Вт	3x55 Вт	700 mA	3 500 K	3x7350 лм	3x5 950 лм	108 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217433/4/...	STICK III LED 3x48	5 м	3x48 Вт	3x55 Вт	700 mA	4 000 K	3x8 650 лм	3x6 950 лм	126 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60
217433/6/...	STICK III LED 3x48	5 м	3x48 Вт	3x55 Вт	700 mA	5 000 K	3x8 650 лм	3x6 950 лм	126 лм/Вт	65 кг	B-60 / Z-60

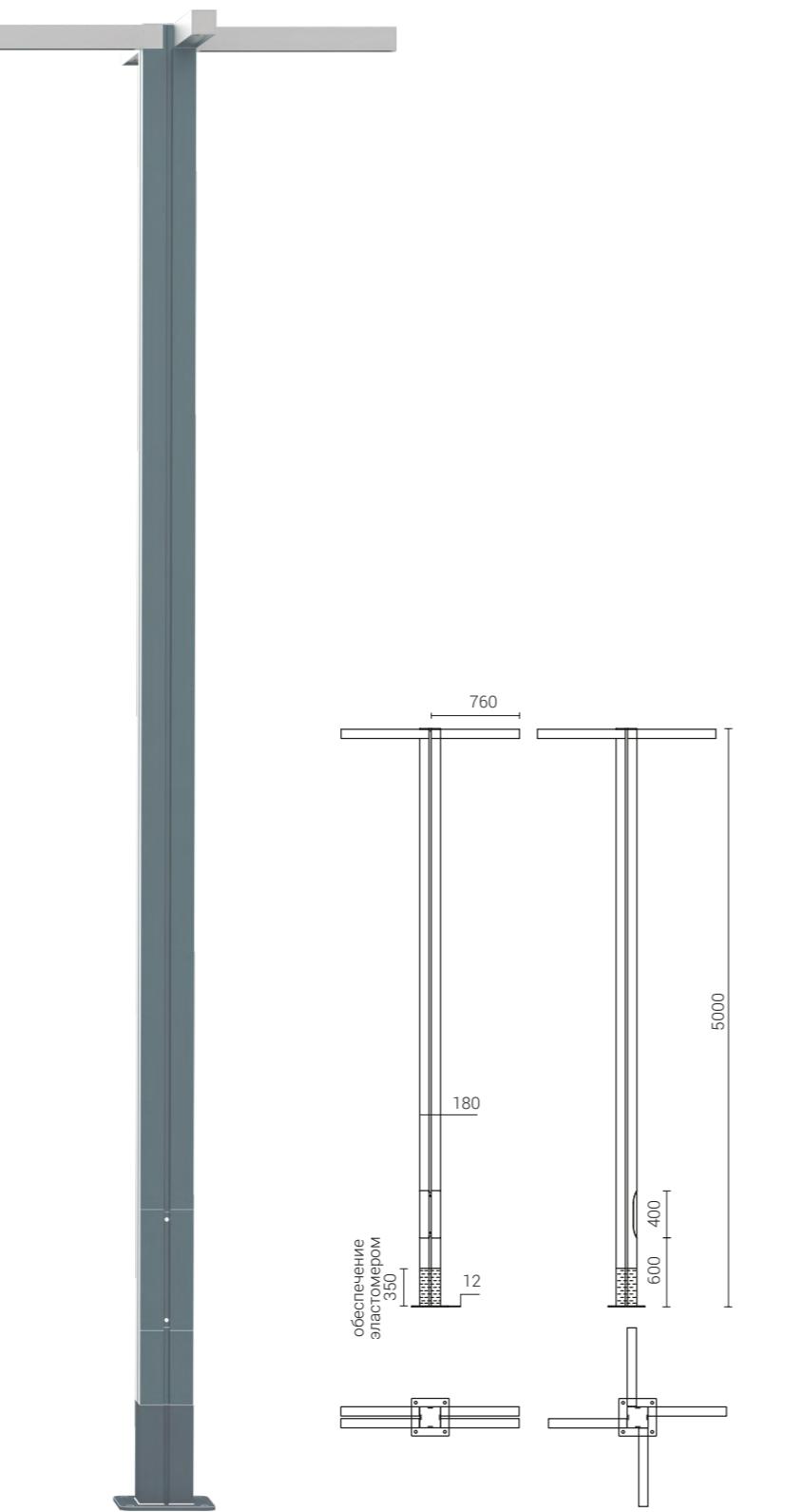
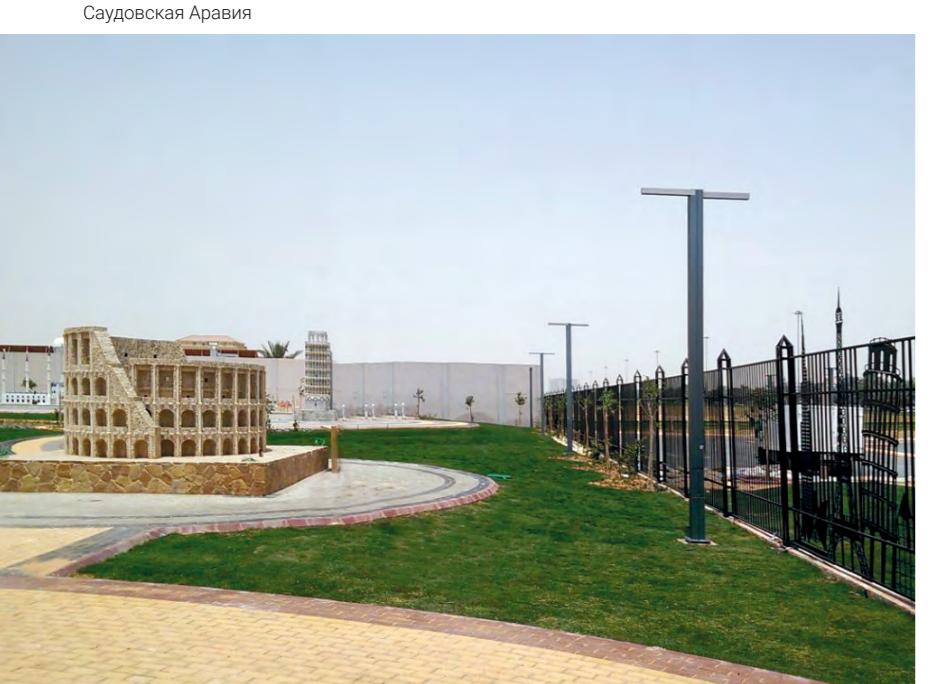
... Символ избранной оптической системы

Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные переходы, паркинги
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы
Материал: алюминиевый сплав, анодированный
Цвет: Серый / Нержавеющая сталь
Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED
Количество светодиодов: 3x12 (для 24 Вт), 3x24 (для 48 Вт),
Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h
CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K
Единичный объём: 1,1 м³
Частота напряжения питания: 50/60 Hz
Коэффициент мощности: ≥ 0,95
 Комплекты освещения STICK III LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Комплекты освещения LED

STICK IV LED



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные переходы, паркинги
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы
Материал: алюминиевый сплав, анодированный
Цвет: Серый / Нержавеющая сталь
Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED
Количество светодиодов: 4x12 (для 24 Вт), 4x24 (для 48 Вт)
Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h
CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K
Единичный объём: 1,1 м³
Частота напряжения питания: 50/60 Hz
Коэффициент мощности: ≥ 0,95
 Комплекты освещения STICK IV LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



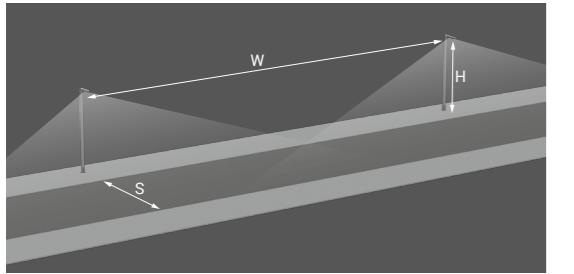
Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
217630/1/...	STICK IV LED 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	2 700 K	4x3 600 лм	4x2 900 лм	104 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217630/3/...	STICK IV LED 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	3 500 K	4x3 700 лм	4x3 000 лм	107 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217630/4/...	STICK IV LED 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	4 000 K	4x4 350 лм	4x3 500 лм	125 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217630/6/...	STICK IV LED 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	5 000 K	4x4 350 лм	4x3 500 лм	125 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217633/1/...	STICK IV LED 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	2 700 K	4x7 050 лм	4x5 700 лм	104 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217633/3/...	STICK IV LED 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	3 500 K	4x7 350 лм	4x5 950 лм	108 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217633/4/...	STICK IV LED 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	4 000 K	4x8 650 лм	4x6 950 лм	126 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217633/6/...	STICK IV LED 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	5 000 K	4x8 650 лм	4x6 950 лм	126 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217730/1/...	STICK IV LED 90° 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	2 700 K	4x3 600 лм	4x2 900 лм	104 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217730/3/...	STICK IV LED 90° 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	3 500 K	4x3 700 лм	4x3 000 лм	107 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217730/4/...	STICK IV LED 90° 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	4 000 K	4x4 350 лм	4x3 500 лм	125 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217730/6/...	STICK IV LED 90° 4x24	5 м	4x24 Вт	4x28 Вт	700 mA	5 000 K	4x4 350 лм	4x3 500 лм	125 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217733/1/...	STICK IV LED 90° 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	2 700 K	4x7 050 лм	4x5 700 лм	104 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217733/3/...	STICK IV LED 90° 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	3 500 K	4x7 350 лм	4x5 950 лм	108 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217733/4/...	STICK IV LED 90° 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	4 000 K	4x8 650 лм	4x6 950 лм	126 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60
217733/6/...	STICK IV LED 90° 4x48	5 м	4x48 Вт	4x55 Вт	700 mA	5 000 K	4x8 650 лм	4x6 950 лм	126 лм/Вт	68 кг	B-60 / Z-60

... Символ избранной оптической системы

Комплекты освещения LED

CORE LED

Пример освещения



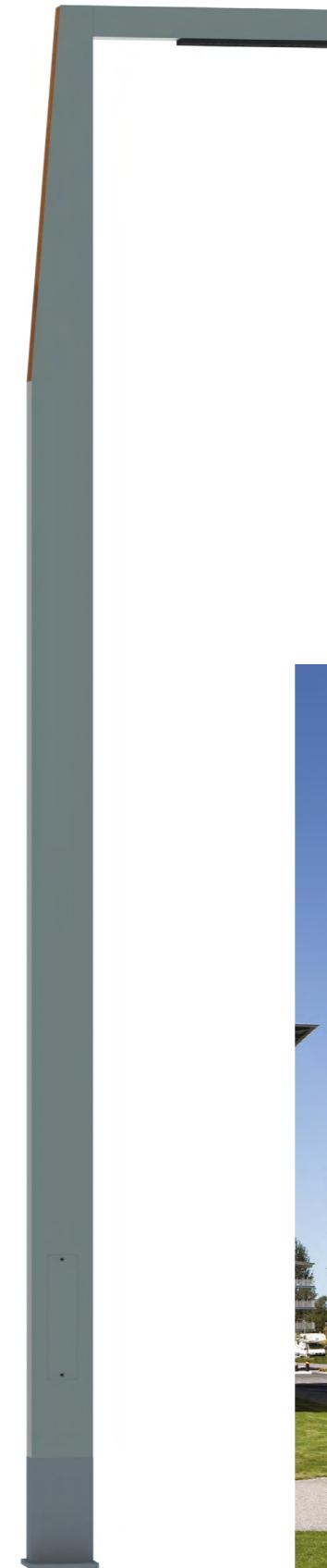
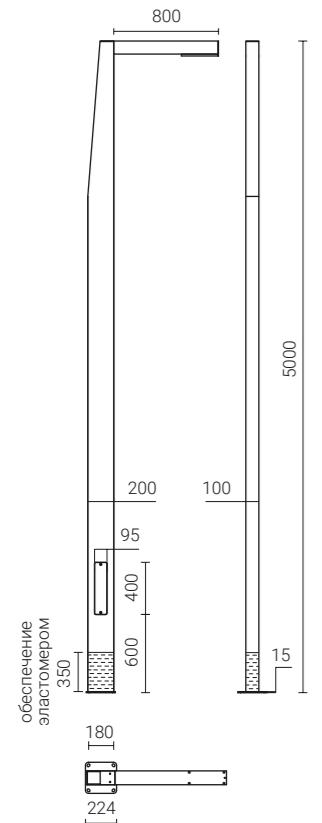
Посёлковая дорога

CORE LED 48 Вт, Оптика DW

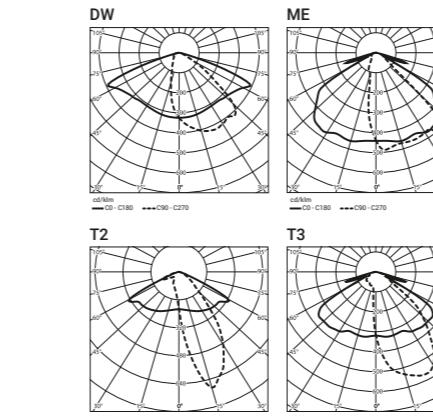
Параметры:

H – высота комплекта: 5 м
W – расстояние опор: 27 м
S – ширина дороги: 6 м

Класс освещения P2



Предназначение: посёлковые дороги (внутренние), освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы
Материал: алюминиевый сплав, анодированный
Цвет: графитный / чёрный
Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED
Элементы элементы: рейка из экзотического дерева
Количество светодиодов: 12 (для 24 Вт), 24 (для 48 Вт)
Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h
CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K
Единичный объём: 1,75 м³
Частота напряжения питания: 50/60 Hz
Коэффициент мощности: ≥ 0,95
 Комплекты освещения CORE LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
216530/1/...	CORE LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	2 700 K	3 600 лм	2 650 лм	95 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216530/3/...	CORE LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	3 500 K	3 700 лм	2 700 лм	96 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216530/4/...	CORE LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	4 000 K	4 350 лм	3 200 лм	114 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216530/6/...	CORE LED 24	5 м	24 Вт	28 Вт	700 mA	5 000 K	4 350 лм	3 200 лм	114 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216533/1/...	CORE LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	2 700 K	7 050 лм	5 150 лм	94 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216533/3/...	CORE LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	3 500 K	7 350 лм	5 350 лм	97 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216533/4/...	CORE LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	4 000 K	8 650 лм	6 300 лм	115 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50
216533/6/...	CORE LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	700 mA	5 000 K	8 650 лм	6 300 лм	115 лм/Вт	42 кг	B-50 / Z-50

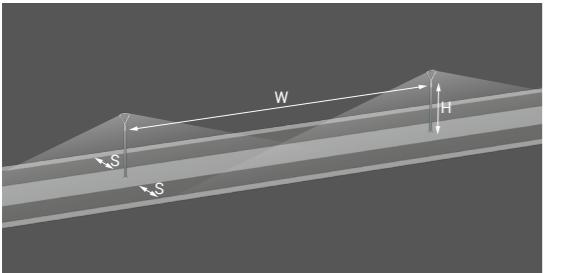
... Символ избранной оптической системы



Комплекты освещения LED

FLEXI LED

Пример освещения



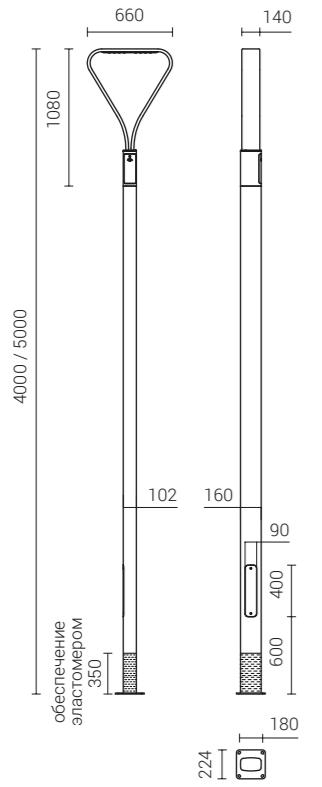
Тротуар и велосипедная дорожка

FLEXI LED 24 Вт

Параметры:

H – высота комплекта: 4 м
W – расстояние опор: 22 м
S – ширина тротуара: 4 м

Класс освещения Р3



Тычи, Польша



Предназначение: освещение у офисных зданий, парки, пешеходные зоны
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: нержавеющая сталь / графитный

Оптическая система: линза из PMMA

Количество светодиодов: 8 (для 24 Вт), 16 (для 48 Вт)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

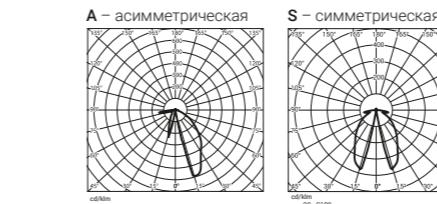
Единичный объём: 0,6 м³ (для 24 Вт), 0,75 м³ (для 48 Вт)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения FLEXI LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI

(опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).

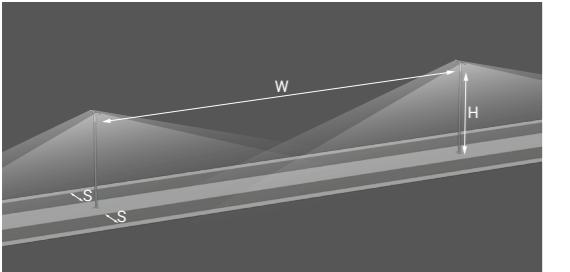


Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
215530/1/A	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	2 700 K	3 300 лм	2 250 лм	80 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/1/S	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	2 700 K	3 300 лм	2 400 лм	86 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/3/A	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	3 500 K	3 450 лм	2 350 лм	84 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/3/S	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	3 500 K	3 450 лм	2 500 лм	89 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/4/A	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	4 000 K	3 900 лм	2 650 лм	95 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/4/S	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	4 000 K	3 900 лм	2 850 лм	102 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/6/A	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	5 000 K	3 900 лм	2 650 лм	95 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215530/6/S	FLEXI LED 24	4 м	24 Вт	28 Вт	1 000 mA	5 000 K	3 900 лм	2 850 лм	102 лм/Вт	29 кг	B-50 / Z-50
215533/1/A	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	2 700 K	6 600 лм	4 500 лм	82 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/1/S	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	2 700 K	6 600 лм	4 800 лм	87 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/3/A	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	3 500 K	6 900 лм	4 700 лм	85 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/3/S	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	3 500 K	6 900 лм	5 050 лм	92 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/4/A	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	4 000 K	7 800 лм	5 300 лм	96 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/4/S	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	4 000 K	7 800 лм	5 700 лм	104 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/6/A	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	5 000 K	7 800 лм	5 300 лм	96 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50
215533/6/S	FLEXI LED 48	5 м	48 Вт	55 Вт	1 000 mA	5 000 K	7 800 лм	5 700 лм	104 лм/Вт	32 кг	B-50 / Z-50

Комплекты освещения LED

GULLWING LED

Пример освещения



Городская дорога

GULLWING LED 2x72 Вт, Оптика Т3

Параметры:

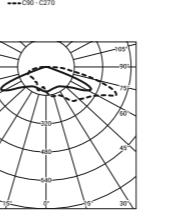
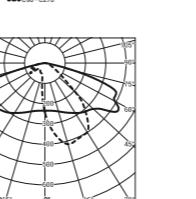
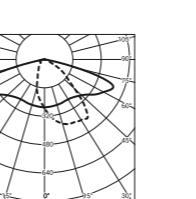
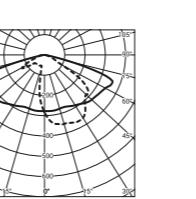
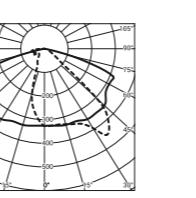
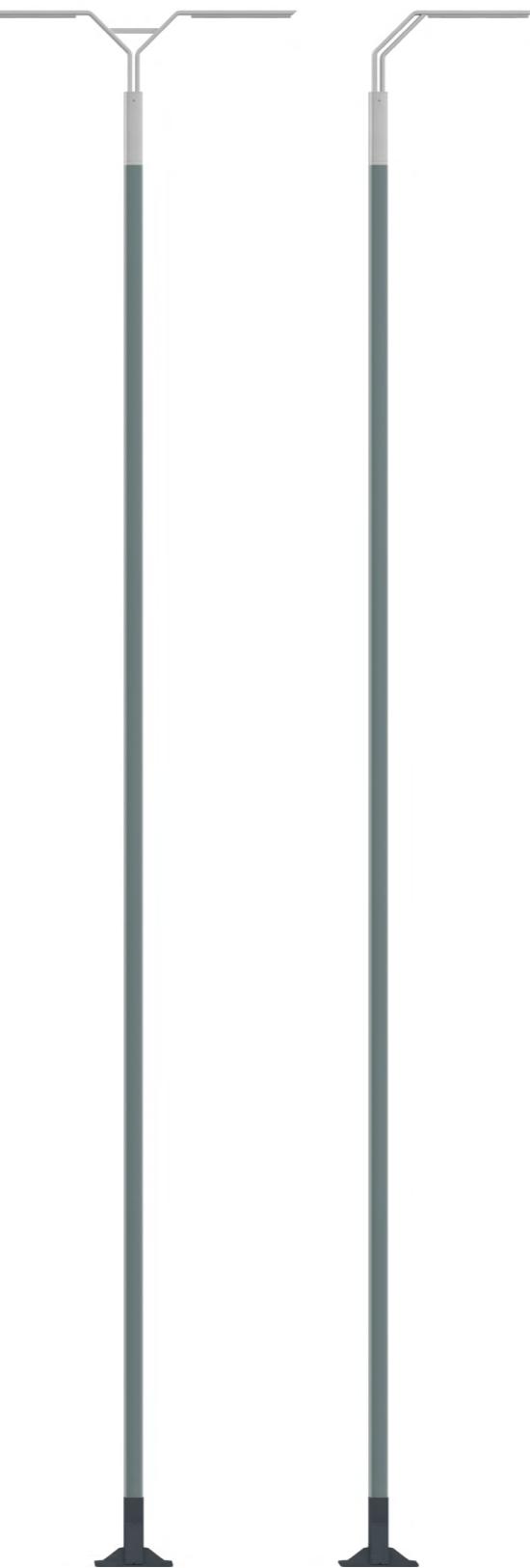
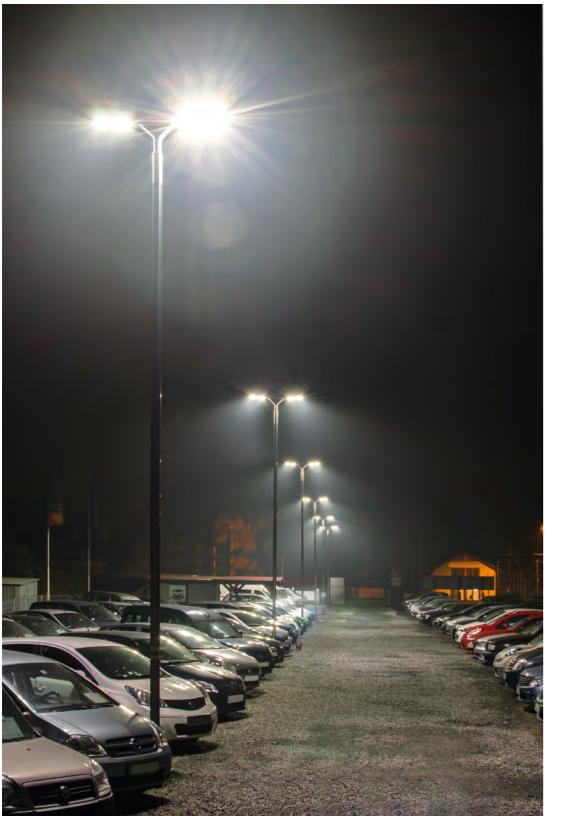
H – высота комплекта: 8 м

W – расстояние опор: 35 м

S – ширина дороги: 7 м (зелёная зона 2,5 м)

Класс освещения М3

Гочалковице-Здруй, Польша



Предназначение: городские дороги, скоростные автодороги и автомагистрали

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Цвет: графитный / нержавеющая сталь

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светоизлучателей: 24 (для 72 Вт), 2x24 (для 2x72 Вт)

Степень защиты: L90F10 – 50 000 h, L80F20 – 100 000 h

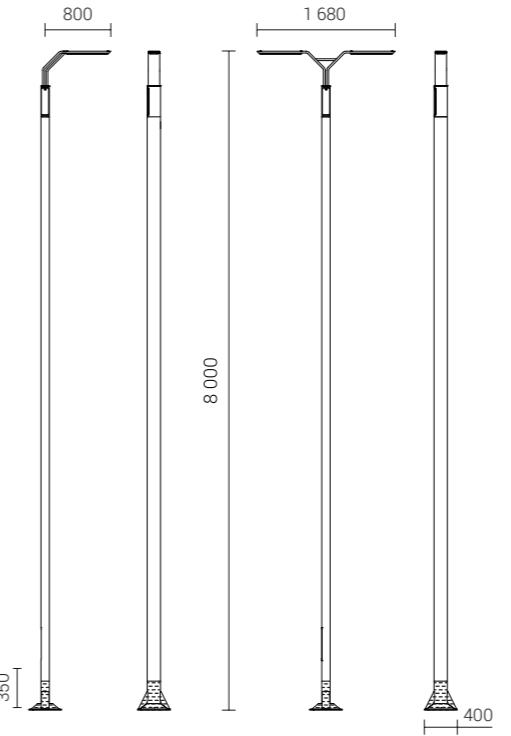
CRI: >70 для 5 000 K, 4 000 K; >80 для 3 500 K, 2 700 K

Единичный объём: 3,20 м³ (для 72 Вт), 3,52 м³ (для 2x72 Вт)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Комплекты освещения GULLWING LED имеют возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



CE 220-240V AC 40°C AI DALI

Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Вес нетто zestawu netto	Фундамент/Анкерное устройство
218135/1/...	GULLWING I LED 1x72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	2 700 K	9 450 лм	8 650 лм	110 лм/Вт	54 кг	B-70 / Z-70
218135/3/...	GULLWING I LED 1x72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	3 500 K	9 900 лм	9 100 лм	115 лм/Вт	54 кг	B-70 / Z-70
218135/4/...	GULLWING I LED 1x72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	4 000 K	11 450 лм	10 450 лм	132 лм/Вт	54 кг	B-70 / Z-70
218135/6/...	GULLWING I LED 1x72	8 м	72 Вт	79 Вт	1 000 mA	5 000 K	11 450 лм	10 450 лм	132 лм/Вт	54 кг	B-70 / Z-70
218035/1/...	GULLWING II LED 2x72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	2 700 K	2x9 450 лм	2x8 650 лм	110 лм/Вт	57 кг	B-70 / Z-70
218035/3/...	GULLWING II LED 2x72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	3 500 K	2x9 900 лм	2x9 100 лм	115 лм/Вт	57 кг	B-70 / Z-70
218035/4/...	GULLWING II LED 2x72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	4 000 K	2x11 450 лм	2x10 450 лм	132 лм/Вт	57 кг	B-70 / Z-70
218035/6/...	GULLWING II LED 2x72	8 м	2x72 Вт	2x79 Вт	1 000 mA	5 000 K	2x11 450 лм	2x10 450 лм	132 лм/Вт	57 кг	B-70 / Z-70

... Символ избранной оптической системы



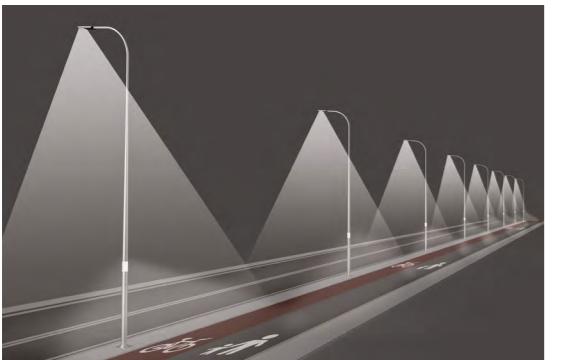
Комплекты освещения LED

EDGE LED

ROSA EDGE – это линия продукции паркового и уличного освещения, в которой применяется современная система торцевой подсветки. Используемая нами в уличном освещении технология торцевой подсветки широко применяется при изготовлении дисплеев компьютерной и бытовой техники, например, мониторов, телевизоров, экранов планшетов и т.п. Торцевая подсветка в продукции ROSA EDGE заключается в направлении светового потока к краям световых элементов, которые рассеивают свет наружу. При выключённом источнике света эти элементы прозрачны и незаметны, когда устройство включено, свет равномерно рассеивается по всей поверхности светового элемента. Эффект рассеивания света достигается с помощью уникального материала PMMA известной фирмы EVONIK, благодаря чему наша продукция имеет длительный срок службы и высокий коэффициент свето-проницаемости. Применяемые в серии ROSA EDGE источники света LED незаметны, а достаточно большая (в несколько раз большая, по сравнению с источником света) рассеивающая поверхность значительно уменьшает эффект ослепления. В данной серии стандартно применяются высокопроизводительные модули LED с белым, тёплым светом 3500K и белым нейтральным светом – 5000 K. В качестве опции мы можем также предложить следующие варианты цветов: голубой, красный или зелёный.

Элементы с торцевой подсветкой могут применяться в уличных опорах серии EDGE, специально приспособленных для их установки, благодаря чему световые элементы образуют с опорой единое целое, придавая ей эстетичный внешний вид. При этом конструкция опор остается прочной и целостной, так как, за исключением отверстий под питающий кабель, отсутствуют иные изменения конструкции, уменьшающие прочность опоры. Мы запатентовали применение световых элементов этого типа.

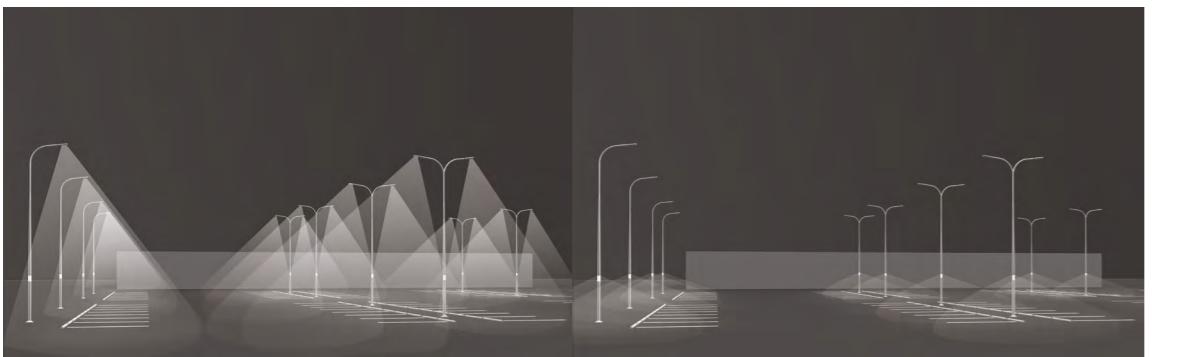
Дополнительное освещение тротуаров и велосипедных дорожек



Пространственная световая навигация

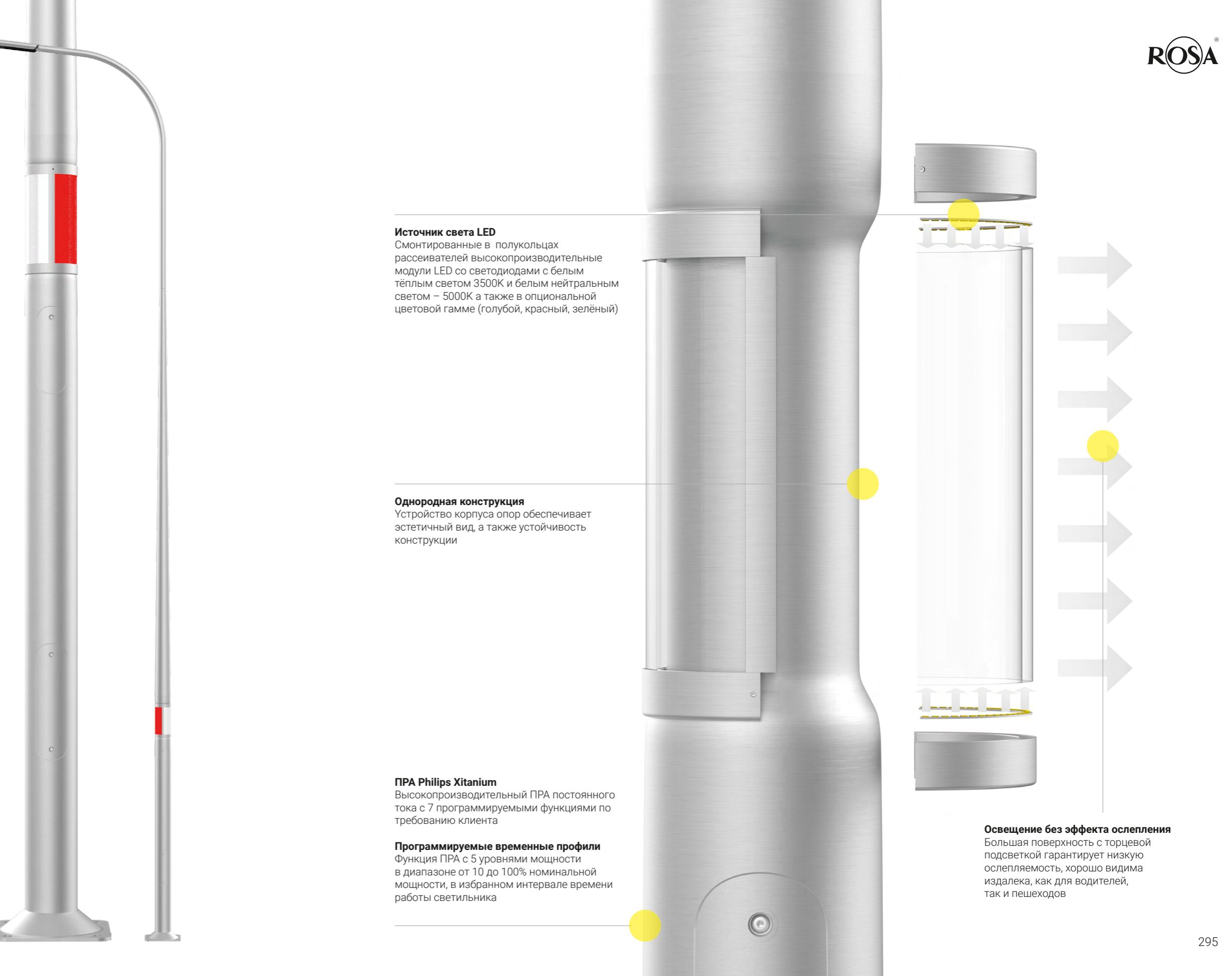


Экономия технологии благодаря EDGE



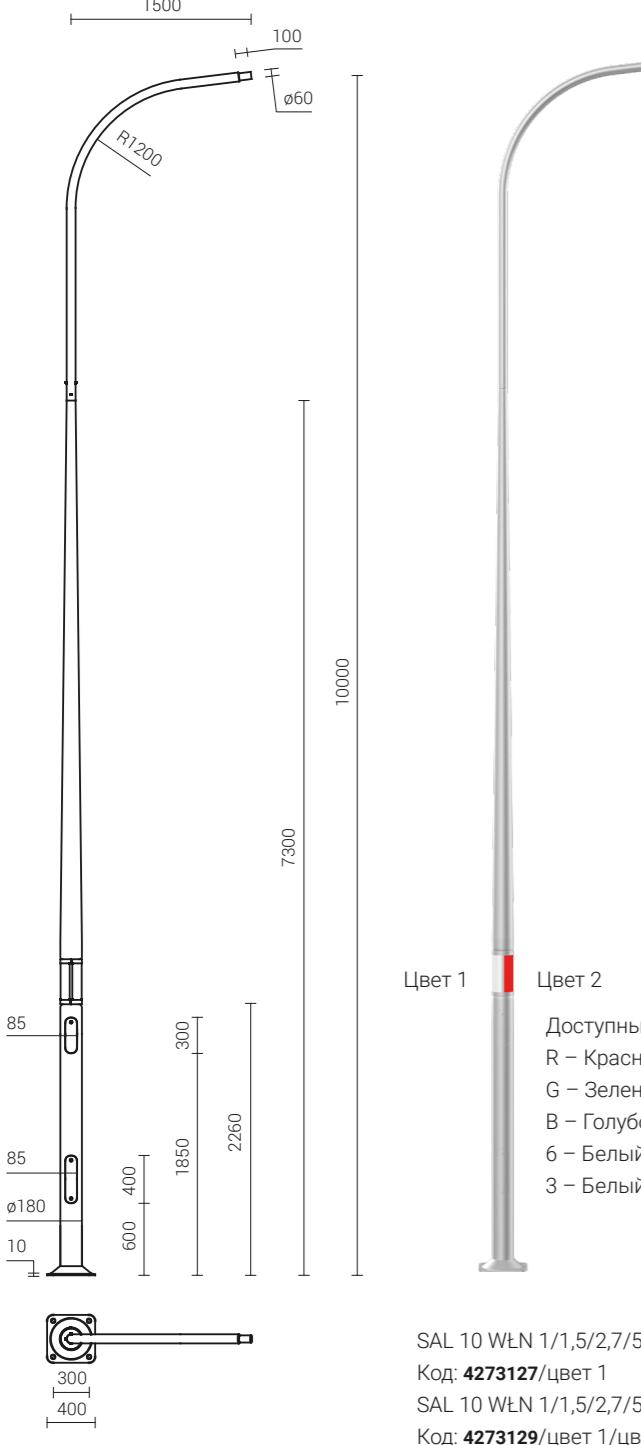
Стандартное освещение

Освещение EDGE



Комплекты освещения LED

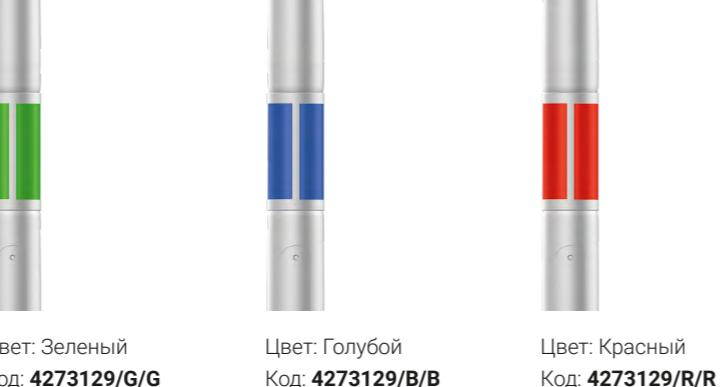
EDGE LED



EDGE-1 LED



EDGE-2 LED



Предназначение: автострады и скоростные автомагистрали, городские дороги, паркинги

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый сплав, анодированный

Рассеиватель: изготовлен из полиметакрилата метила (PMMA)

Единичный объём: 0,67 м³ (для SAL 9),

0,74 м³

(для SAL 10),

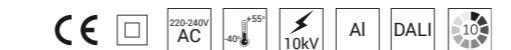
0,82 м³

(для SAL 11)

Частота напряжения питания: 50/60 Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0,95

Rymanów Zdrój, Польша



Код	Название	Высота H	Мощность LED	Полная мощность светильника	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световая производительность	Вес нетто	Фундамент/Анкерное устройство
4273027/3/...	SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1	9 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273027/6/...	SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-1	9 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273127/3/...	SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1	10 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273127/6/...	SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-1	10 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273227/3/...	SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1	11 м	10 Вт	14 Вт	3 500 K	1 150 лм	82 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273227/6/...	SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-1	11 м	10 Вт	14 Вт	5 000 K	1 150 лм	82 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273029/3/...	SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2	9 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273029/6/...	SAL 9 WLN 1/1,5/1,7/5 EDGE-2	9 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	45,3 кг	B-71 / Z-71
4273129/3/...	SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2	10 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273129/6/...	SAL 10 WLN 1/1,5/2,7/5 EDGE-2	10 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	47,4 кг	B-71 / Z-71
4273229/3/...	SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2	11 м	20 Вт	26 Вт	3 500 K	2 350 лм	90 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71
4273229/6/...	SAL 11 WLN 1/1,5/3,7/5 EDGE-2	11 м	20 Вт	26 Вт	5 000 K	2 350 лм	90 лм/Вт	49,5 кг	B-71 / Z-71

