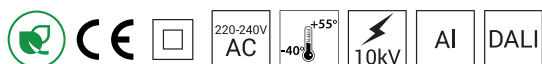




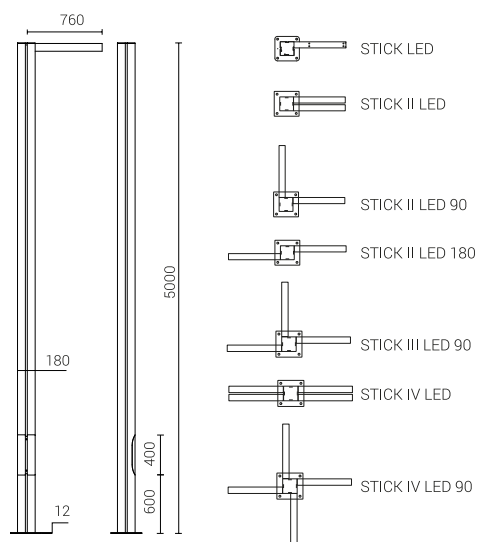
Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы
Материал: алюминиевый профиль, анодированный
Цвет: Серый / Нержавеющая сталь
Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C
Количество светодиодов: 12 для 24W; 24 для 48W; для 2x24W, 2x48W, 3x24W, 3x48W, 4x24W, 4x48W
Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,
CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 2700K, 3500K
Частота напряжения питания: 50/60Hz
Коэффициент мощности: ≥0.95
Пусковой ток: 21A / 225µs для 24W; 46A / 250µs для 48W, 2x24W, 3x24W; 53A / 300µs для 2x48W, 3x48W, 4x24W; 2 x 53A / 300µs для 4x48W
Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-60 / Z-60

комплект освещения STICK LED имеет 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 ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
217030/1/... ¹⁾	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2900lm	104lm/W	1,1m ³	59kg
217030/3/... ¹⁾	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	3000lm	107lm/W	1,1m ³	59kg
217030/4/... ¹⁾	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3500lm	125lm/W	1,1m ³	59kg
217030/6/... ¹⁾	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3500lm	125lm/W	1,1m ³	59kg
217033/1/... ¹⁾	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5700lm	104lm/W	1,1m ³	59kg
217033/3/... ¹⁾	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5950lm	108lm/W	1,1m ³	59kg
217033/4/... ¹⁾	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6950lm	124lm/W	1,1m ³	59kg
217033/6/... ¹⁾	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6950lm	126lm/W	1,1m ³	59kg
217130/1/... ¹⁾	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217130/3/... ¹⁾	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	107lm/W	1,1m ³	62kg
217130/4/... ¹⁾	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217130/6/... ¹⁾	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217133/1/... ¹⁾	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217133/3/... ¹⁾	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	108lm/W	1,1m ³	62kg
217133/4/... ¹⁾	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8650lm	2x6950lm	126lm/W	1,1m ³	62kg
217133/6/... ¹⁾	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8650lm	2x6950lm	126lm/W	1,1m ³	62kg
217230/1/... ¹⁾	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217230/3/... ¹⁾	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	107lm/W	1,1m ³	62kg
217230/4/... ¹⁾	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217230/6/... ¹⁾	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg

Код	Название	Высота [H]	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED	Световой поток светильника	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
217233/1/... ¹⁾	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217233/3/... ¹⁾	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	108lm/W	1,1m ³	62kg
217233/4/... ¹⁾	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8650lm	2x6950lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217233/6/... ¹⁾	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8650lm	2x6950lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217330/1/... ¹⁾	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217330/3/... ¹⁾	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	107lm/W	1,1m ³	62kg
217330/4/... ¹⁾	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217330/6/... ¹⁾	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4350lm	2x3500lm	125lm/W	1,1m ³	62kg
217333/1/... ¹⁾	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m ³	62kg
217333/3/... ¹⁾	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	108lm/W	1,1m ³	62kg
217333/4/... ¹⁾	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8650lm	2x6950lm	126lm/W	1,1m ³	62kg
217333/6/... ¹⁾	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8650lm	2x6950lm	126lm/W	1,1m ³	62kg
217430/1/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	2700K	3x3600lm	3x2900lm	104lm/W	1,1m ³	65kg
217430/3/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	3500K	3x3700lm	3x3000lm	107lm/W	1,1m ³	65kg
217430/4/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	4000K	3x4350lm	3x3500lm	125lm/W	1,1m ³	65kg
217430/6/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	5000K	3x4350lm	3x3500lm	125lm/W	1,1m ³	65kg
217433/1/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	2700K	3x7050lm	3x5700lm	104lm/W	1,1m ³	65kg
217433/3/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	3500K	3x7350lm	3x5950lm	108lm/W	1,1m ³	65kg
217433/4/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	4000K	3x8650lm	3x6950lm	126lm/W	1,1m ³	65kg
217433/6/... ¹⁾	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	5000K	3x8650lm	3x6950lm	126lm/W	1,1m ³	65kg
217630/1/... ¹⁾	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	2700K	4x3600lm	4x2900lm	104lm/W	1,1m ³	68kg
217630/3/... ¹⁾	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	3500K	4x3700lm	4x3000lm	107lm/W	1,1m ³	68kg
217630/4/... ¹⁾	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	4000K	4x4350lm	4x3500lm	125lm/W	1,1m ³	68kg
217630/6/... ¹⁾	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	5000K	4x4350lm	4x3500lm	125lm/W	1,1m ³	68kg
217633/1/... ¹⁾	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	2700K	4x7050lm	4x5700lm	104lm/W	1,1m ³	68kg
217633/3/... ¹⁾	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	3500K	4x7350lm	4x5950lm	108lm/W	1,1m ³	68kg
217633/4/... ¹⁾	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	4000K	4x8650lm	4x6950lm	126lm/W	1,1m ³	68kg
217633/6/... ¹⁾	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	5000K	4x8650lm	4x6950lm	126lm/W	1,1m ³	68kg
217730/1/... ¹⁾	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	2700K	4x3600lm	4x2900lm	104lm/W	1,1m ³	68kg
217730/3/... ¹⁾	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	3500K	4x3700lm	4x3000lm	107lm/W	1,1m ³	68kg
217730/4/... ¹⁾	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	4000K	4x4350lm	4x3500lm	125lm/W	1,1m ³	68kg
217730/6/... ¹⁾	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	5000K	4x4350lm	4x3500lm	125lm/W	1,1m ³	68kg
217733/1/... ¹⁾	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	2700K	4x7050lm	4x5700lm	104lm/W	1,1m ³	68kg
217733/3/... ¹⁾	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	3500K	4x7350lm	4x5950lm	108lm/W	1,1m ³	68kg
217733/4/... ¹⁾	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	4000K	4x8650lm	4x6950lm	126lm/W	1,1m ³	68kg
217733/6/... ¹⁾	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	5000K	4x8650lm	4x6950lm	126lm/W	1,1m ³	68kg



STICK I LED

Допустимая высота осветительного комплекта

категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I i III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	6	5,5	5	4,5
II	6	5,5	5,5	5
III	6	6	5,5	5,5
IV	6	6	6	6

STICK II LED

Допустимая высота осветительного комплекта

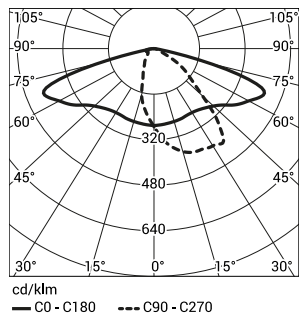
категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I i III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	5,5	5	4,5	4
II	6	5,5	5	4,5
III	6	6	5,5	5
IV	6	6	6	5,5

STICK III/IV LED

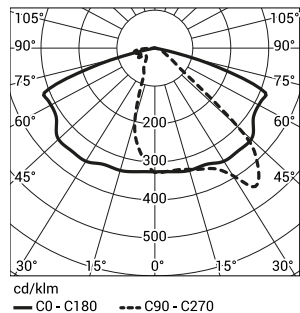
Допустимая высота осветительного комплекта

категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I i III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	5,5	5	4,5	4
II	5,5	5	4,5	4,5
III	6	5,5	5	5
IV	6	6	5,5	5,5

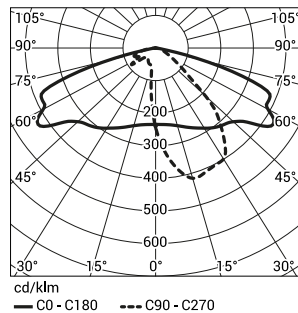
DW



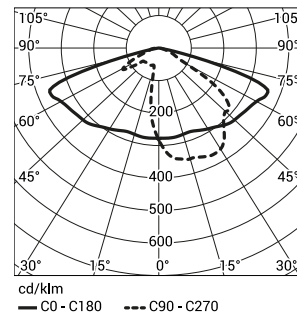
ME



T2



T3



комплект освещения STICK LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10В),
 - Возможность многоступенчатого программирования уменьшения светового потока светильника
 - до 5-ти временных периодов в диапазоне от 10 до 100% номинальной мощности
 - Защита модуля LED от перегрева при непреднамеренном включении светильника в течение дня
- Регулировка мощности / светового потока светильника – опция установки иных параметров, чем в каталоге, в диапазоне от 30 до 100% мощности или номинального светового потока.

Допустимое количество светильников STICK LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
STICK LED 24	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
STICK II LED 24 STICK LED 48 STICK III LED 24	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28
STICK II LED 48 STICK III LED 48 STICK IV LED 24	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20
STICK IV LED 48	B	0	1	1	2	4	5	6
	C	0	1	2	4	6	8	10

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
STICK LED 24	1	10	19	25	50	68	97
STICK II LED 24 STICK LED 48 STICK III LED 24	0	4	8	11	21	29	42
STICK II LED 48 STICK IV LED 24	0	3	6	8	17	23	33
STICK III LED 48	0	3	6	8	17	22	27
STICK IV LED 48	0	1	3	4	8	11	16