



Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый профиль, анодированный

Цвет: Серый / Нержавеющая сталь

Оптическая система: –

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Количество светодиодов: 12 для 24W; 24 для 48W; для 2x24W, 2x48W, 3x24W, 3x48W, 4x24W, 4x48W; 23 для 48W

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:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 22A / 290 $\mu$ s для 24W; 46A / 250 $\mu$ s для 48W, 2x24W; 53A / 300 $\mu$ s для 2x48W, 3x24W, 4x24W; 106A / 300 $\mu$ s для 3x48W, 4x48W

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-60 / Z-60

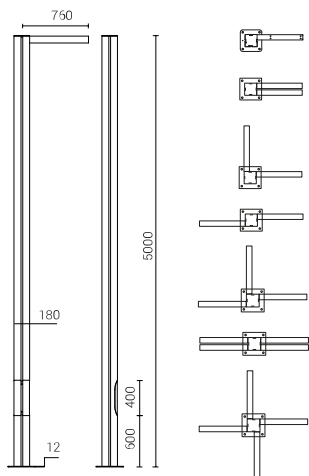
Светильник STICK LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V).



Код	Название	Высота [H]	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
217030/1/... <sup>1)</sup>	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217030/3/... <sup>1)</sup>	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217030/4/... <sup>1)</sup>	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	4000K	4 200lm	3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217030/6/... <sup>1)</sup>	STICK LED 24	5m	24W	28W	700mA	5000K	4 250lm	3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217033/1/... <sup>1)</sup>	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217033/3/... <sup>1)</sup>	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217033/4/... <sup>1)</sup>	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	4000K	8 400lm	6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217033/6/... <sup>1)</sup>	STICK LED 48	5m	48W	55W	700mA	5000K	8 450lm	6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	59kg
217130/1/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217130/3/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217130/4/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4200lm	2x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217130/6/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4250lm	2x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217133/1/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217133/3/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217133/4/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8400lm	2x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217133/6/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8450lm	2x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217230/1/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217230/3/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217230/4/... <sup>1)</sup>	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4200lm	2x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	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
217230/6/... <sup>1</sup>	STICK II LED 90 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4250lm	2x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217233/1/... <sup>1</sup>	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217233/3/... <sup>1</sup>	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217233/4/... <sup>1</sup>	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8400lm	2x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217233/6/... <sup>1</sup>	STICK II LED 90 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8450lm	2x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217330/1/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	2700K	2x3600lm	2x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217330/3/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	3500K	2x3700lm	2x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217330/4/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	4000K	2x4200lm	2x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217330/6/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 24	5m	2x24W	2x28W	700mA	5000K	2x4250lm	2x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217333/1/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	2700K	2x7050lm	2x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217333/3/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	3500K	2x7350lm	2x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217333/4/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	4000K	2x8400lm	2x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217333/6/... <sup>1</sup>	STICK II LED 180 48	5m	2x48W	2x55W	700mA	5000K	2x8450lm	2x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	62kg
217430/1/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	2700K	3x3600lm	3x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217430/3/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	3500K	3x3700lm	3x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217430/4/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	4000K	3x4200lm	3x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217430/6/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 24	5m	3x24W	3x28W	700mA	5000K	3x4250lm	3x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217433/1/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	2700K	3x7050lm	3x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217433/3/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	3500K	3x7350lm	3x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217433/4/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	4000K	3x8400lm	3x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217433/6/... <sup>1</sup>	STICK III LED 90-90 48	5m	3x48W	3x55W	700mA	5000K	3x8450lm	3x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	65kg
217630/1/... <sup>1</sup>	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	2700K	4x3600lm	4x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
217630/3/... <sup>1</sup>	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	3500K	4x3700lm	4x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
217630/4/... <sup>1</sup>	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	4000K	4x4200lm	4x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
217630/6/... <sup>1</sup>	STICK IV LED 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	5000K	4x4250lm	4x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
217633/1/... <sup>1</sup>	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	2700K	4x7050lm	4x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg

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
<b>217633/3/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	3500K	4x7350lm	4x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217633/4/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	4000K	4x8400lm	4x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217633/6/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	5000K	4x8450lm	4x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217730/1/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	2700K	4x3600lm	4x2900lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217730/3/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	3500K	4x3700lm	4x3000lm	108lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217730/4/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	4000K	4x4200lm	4x3400lm	122lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217730/6/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 24	5m	4x24W	4x28W	700mA	5000K	4x4250lm	4x3450lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217733/1/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	2700K	4x7050lm	4x5700lm	104lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217733/3/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	3500K	4x7350lm	4x5950lm	109lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217733/4/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	4000K	4x8400lm	4x6800lm	124lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg
<b>217733/6/...<sup>1)</sup></b>	STICK IV LED 90 48	5m	4x48W	4x55W	700mA	5000K	4x8450lm	4x6850lm	125lm/W	1,1m <sup>3</sup>	68kg



1) Символ избранной оптической системы например 217030/6/T2 это светильник STICK LED 24 5000K с оптической системой T2

2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

Директива : 2014/35/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.357), 2014/30/UE (Dz. Urz.UE L 96, 29.03.2014, str.79), 2011/65/UE (Dz. Urz.UE L 174, 01.07.2011, str.88), 2009/125/WE (Dz. Urz.UE L 285, 31.10.2009, str.10)

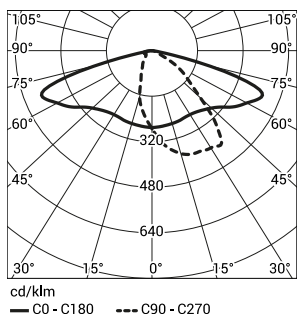
Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 62262: 2003, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

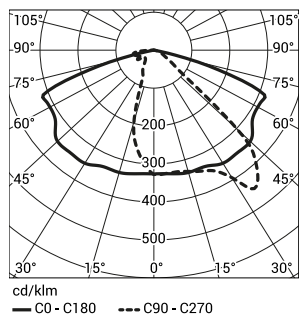
Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

Отделка: опция защиты эластомером в цвет подходящий цвету анодирования осветительного состава до высоты 350 мм (стандартно для интерференционных цветов C163, C165, C175, C178)

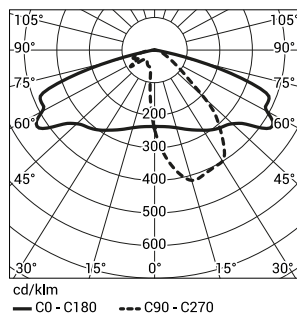
DW



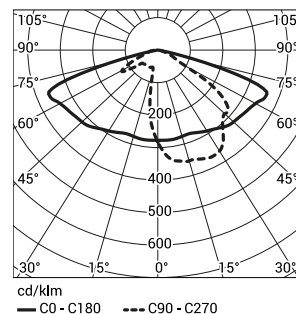
ME



T2



T3



Светильник STICK LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного сигнала 1-10V),
  - 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 MCB типа В или С

Светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
STICK LED 24	B	2	4	8	12	20	25	31
	C	2	8	12	20	34	41	52
STICK LED 48	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Светильника	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
STICK LED 24	4	9	14	25	39	50	62
STICK LED 48	1	2	11	19	30	38	47