



Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги
 Степень защиты: IP 66 для оптической части и ПРА

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: Нержавеющая сталь / Серый

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

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

Количество светодиодов: 12 для 24W, 36W; 24 для 48W, 72W

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 3500K, 2700K

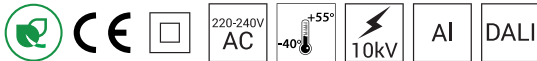
Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

Пусковой ток: 21A / 225 μ s для 24W, 36W; 46A / 250 μ s для 48W, 72W

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-50 / Z-50 для CUT-3, 4, 5 LED; B-71, B-70 / Z-71, Z-70 для CUT-6, 7, 8 LED

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



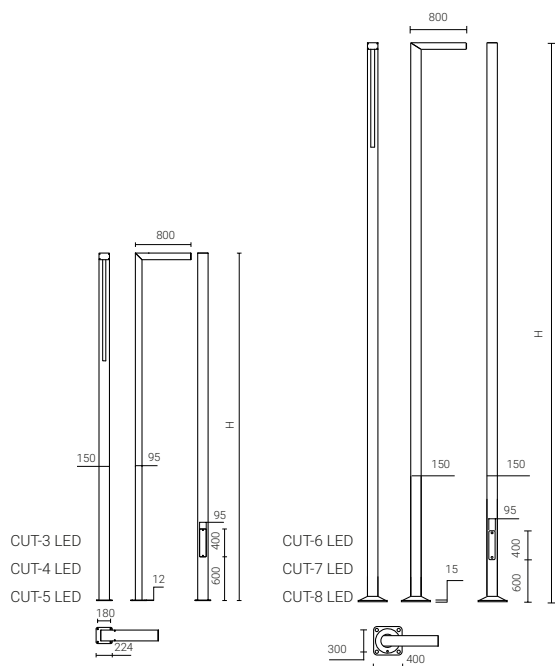
Код	Название	Высота [H]	Мощность LED	Полная мощность светильника	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
216230/1/... ¹⁾	CUT-3 LED 24	3m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2800lm	100lm/W	0,5m ³	31kg
216230/3/... ¹⁾	CUT-3 LED 24	3m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	2900lm	104lm/W	0,5m ³	31kg
216230/4/... ¹⁾	CUT-3 LED 24	3m	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	0,5m ³	31kg
216230/6/... ¹⁾	CUT-3 LED 24	3m	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	0,5m ³	31kg
216232/1/... ¹⁾	CUT-3 LED 36	3m	36W	40W	1000mA	2700K	4 900lm	3850lm	96lm/W	0,5m ³	31kg
216232/3/... ¹⁾	CUT-3 LED 36	3m	36W	40W	1000mA	3500K	5 100lm	4000lm	100lm/W	0,5m ³	31kg
216232/4/... ¹⁾	CUT-3 LED 36	3m	36W	40W	1000mA	4000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	0,5m ³	31kg
216232/6/... ¹⁾	CUT-3 LED 36	3m	36W	40W	1000mA	5000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	0,5m ³	31kg
216330/1/... ¹⁾	CUT-4 LED 24	4m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2800lm	100lm/W	0,7m ³	37,5kg
216330/3/... ¹⁾	CUT-4 LED 24	4m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	2900lm	104lm/W	0,7m ³	37,5kg
216330/4/... ¹⁾	CUT-4 LED 24	4m	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	0,7m ³	37,5kg
216330/6/... ¹⁾	CUT-4 LED 24	4m	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	0,7m ³	37,5kg
216332/1/... ¹⁾	CUT-4 LED 36	4m	36W	40W	1000mA	2700K	4 900lm	3850lm	96lm/W	0,7m ³	37,5kg
216332/3/... ¹⁾	CUT-4 LED 36	4m	36W	40W	1000mA	3500K	5 100lm	4000lm	100lm/W	0,7m ³	37,5kg
216332/4/... ¹⁾	CUT-4 LED 36	4m	36W	40W	1000mA	4000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	0,7m ³	37,5kg
216332/6/... ¹⁾	CUT-4 LED 36	4m	36W	40W	1000mA	5000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	0,7m ³	37,5kg
216333/1/... ¹⁾	CUT-4 LED 48	4m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5500lm	100lm/W	0,7m ³	37,5kg
216333/3/... ¹⁾	CUT-4 LED 48	4m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5750lm	105lm/W	0,7m ³	37,5kg
216333/4/... ¹⁾	CUT-4 LED 48	4m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	0,7m ³	37,5kg
216333/6/... ¹⁾	CUT-4 LED 48	4m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	0,7m ³	37,5kg

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
216030/1/... ¹⁾	CUT-5 LED 24	5m	24W	28W	700mA	2700K	3 600lm	2800lm	100lm/W	1m ³	42,5kg
216030/3/... ¹⁾	CUT-5 LED 24	5m	24W	28W	700mA	3500K	3 700lm	2900lm	104lm/W	1m ³	42,5kg
216030/4/... ¹⁾	CUT-5 LED 24	5m	24W	28W	700mA	4000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	1m ³	42,5kg
216030/6/... ¹⁾	CUT-5 LED 24	5m	24W	28W	700mA	5000K	4 350lm	3400lm	121lm/W	1m ³	42,5kg
216032/1/... ¹⁾	CUT-5 LED 36	5m	36W	40W	1000mA	2700K	4 900lm	3850lm	96lm/W	1m ³	42,5kg
216032/3/... ¹⁾	CUT-5 LED 36	5m	36W	40W	1000mA	3500K	5 100lm	4000lm	100lm/W	1m ³	42,5kg
216032/4/... ¹⁾	CUT-5 LED 36	5m	36W	40W	1000mA	4000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	1m ³	42,5kg
216032/6/... ¹⁾	CUT-5 LED 36	5m	36W	40W	1000mA	5000K	6 000lm	4700lm	118lm/W	1m ³	42,5kg
216033/1/... ¹⁾	CUT-5 LED 48	5m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5500lm	100lm/W	1m ³	42,5kg
216033/3/... ¹⁾	CUT-5 LED 48	5m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5750lm	105lm/W	1m ³	42,5kg
216033/4/... ¹⁾	CUT-5 LED 48	5m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1m ³	42,5kg
216033/6/... ¹⁾	CUT-5 LED 48	5m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1m ³	42,5kg
216633/1/... ¹⁾	CUT-6 LED 48	6m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5500lm	100lm/W	1,2m ³	62,5kg
216633/3/... ¹⁾	CUT-6 LED 48	6m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5750lm	105lm/W	1,2m ³	62,5kg
216633/4/... ¹⁾	CUT-6 LED 48	6m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,2m ³	62,5kg
216633/6/... ¹⁾	CUT-6 LED 48	6m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,2m ³	62,5kg
216635/1/... ¹⁾	CUT-6 LED 72	6m	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	7400lm	94lm/W	1,2m ³	62,5kg
216635/3/... ¹⁾	CUT-6 LED 72	6m	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	7750lm	98lm/W	1,2m ³	62,5kg
216635/4/... ¹⁾	CUT-6 LED 72	6m	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,2m ³	62,5kg
216635/6/... ¹⁾	CUT-6 LED 72	6m	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,2m ³	62,5kg
216733/1/... ¹⁾	CUT-7 LED 48	7m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5500lm	100lm/W	1,4m ³	69,5kg
216733/3/... ¹⁾	CUT-7 LED 48	7m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5750lm	105lm/W	1,4m ³	69,5kg
216733/4/... ¹⁾	CUT-7 LED 48	7m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,4m ³	69,5kg
216733/6/... ¹⁾	CUT-7 LED 48	7m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,4m ³	69,5kg
216735/1/... ¹⁾	CUT-7 LED 72	7m	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	7400lm	94lm/W	1,4m ³	69,5kg
216735/3/... ¹⁾	CUT-7 LED 72	7m	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	7750lm	98lm/W	1,4m ³	69,5kg
216735/4/... ¹⁾	CUT-7 LED 72	7m	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,4m ³	69,5kg
216735/6/... ¹⁾	CUT-7 LED 72	7m	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,4m ³	69,5kg
216433/1/... ¹⁾	CUT-8 LED 48	8m	48W	55W	700mA	2700K	7 050lm	5500lm	100lm/W	1,6m ³	76kg
216433/3/... ¹⁾	CUT-8 LED 48	8m	48W	55W	700mA	3500K	7 350lm	5750lm	105lm/W	1,6m ³	76kg
216433/4/... ¹⁾	CUT-8 LED 48	8m	48W	55W	700mA	4000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,6m ³	76kg
216433/6/... ¹⁾	CUT-8 LED 48	8m	48W	55W	700mA	5000K	8 650lm	6750lm	122lm/W	1,6m ³	76kg
216435/1/... ¹⁾	CUT-8 LED 72	8m	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	7400lm	94lm/W	1,6m ³	76kg
216435/3/... ¹⁾	CUT-8 LED 72	8m	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	7750lm	98lm/W	1,6m ³	76kg
216435/4/... ¹⁾	CUT-8 LED 72	8m	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,6m ³	76kg
216435/6/... ¹⁾	CUT-8 LED 72	8m	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	9150lm	116lm/W	1,6m ³	76kg

1) Символ избранной оптической системы например 216230/6/T2 это светильник CUT-3 LED 24 5000K с оптической системой T2

2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

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

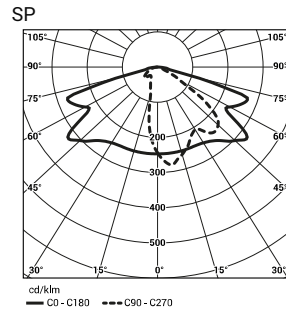
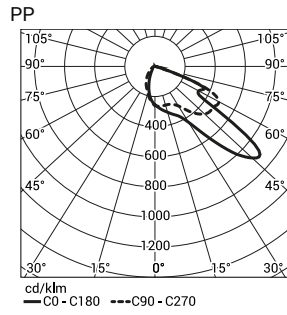
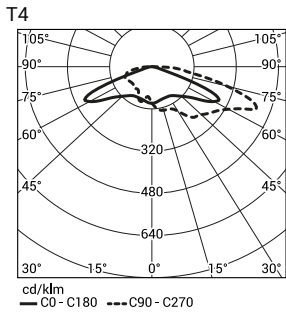
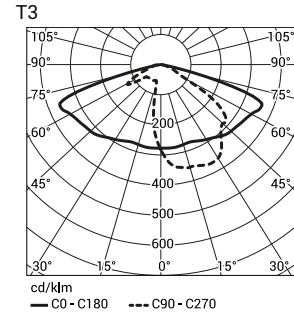
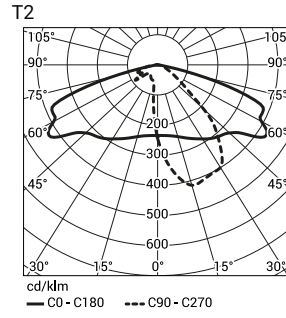
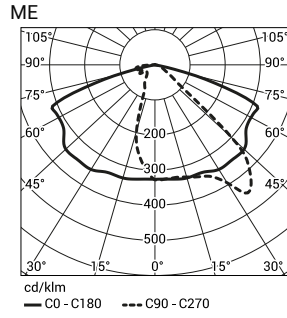
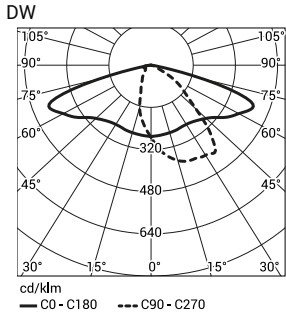
Отделка: опция защиты эластомером в цвет подходящий цвету анодирования осветительного состава до высоты 350 мм (стандартно для интерференционных цветов CI63, CI65, CI75, CI78)

CUT-3/4/5 LED Допустимая высота осветительного комплекта

категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I и 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

CUT-6/7/8 LED Допустимая высота осветительного комплекта

категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I и 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	7,5	7	6,5	6
II	8	7,5	7	6,5
III	8	8	7,5	7
IV	8	8	8	7,5



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

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогового 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 CUT LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	Ток (А)						
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT LED 24, 36W	B	3	6	10	16	26	32	40
	C	3	10	16	27	44	54	67
CUT LED 48, 72W	B	1	2	4	6	11	13	17
	C	1	4	6	11	18	22	28

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	Ток (А)						
	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT LED 24, 36W	1	10	19	25	50	68	97
CUT LED 48, 72W	0	4	8	11	21	29	42