

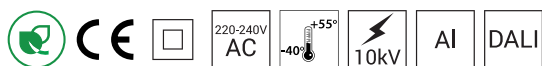


Применение: поселковые дороги (внутренние), окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны, паркинги
 Степень защиты: IP 66 для оптической части и ПРА

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: 24 для 2 x 24W, 2 x 36W; 48 для 2 x 48W, 2 x 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: 42A / 225 μ s для 2 x 24W, 2 x 36W; 92A / 250 μ s для 2 x 48W, 2 x 72W

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

Светильник CUT II 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 объем	Вес нетто
2106330/1/...¹⁾	CUT-II-4 LED 24	4m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	2700K	2 x 3600lm	2 x 2800lm	100lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106330/3/...¹⁾	CUT-II-4 LED 24	4m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	3500K	2 x 3700lm	2 x 2900lm	104lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106330/4/...¹⁾	CUT-II-4 LED 24	4m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	4000K	2 x 4350lm	2 x 3400lm	115lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106330/6/...¹⁾	CUT-II-4 LED 24	4m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	5000K	2 x 4350lm	2 x 3400lm	117lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106332/1/...¹⁾	CUT-II-4 LED 36	4m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	2700K	2 x 4900lm	2 x 3850lm	96lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106332/3/...¹⁾	CUT-II-4 LED 36	4m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	3500K	2 x 5100lm	2 x 4000lm	100lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106332/4/...¹⁾	CUT-II-4 LED 36	4m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	4000K	2 x 6000lm	2 x 4700lm	118lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106332/6/...¹⁾	CUT-II-4 LED 36	4m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	5000K	2 x 6000lm	2 x 4700lm	115lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106333/1/...¹⁾	CUT-II-4 LED 48	4m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	2700K	2 x 7050lm	2 x 5500lm	100lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106333/3/...¹⁾	CUT-II-4 LED 48	4m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	3500K	2 x 7350lm	2 x 5750lm	105lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106333/4/...¹⁾	CUT-II-4 LED 48	4m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	4000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	0,7m ³	44,5kg
2106333/6/...¹⁾	CUT-II-4 LED 48	4m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	5000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	0,7m ³	44,5kg

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
2106030/1/...¹⁾	CUT-II-5 LED 24	5m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	2700K	2 x 3600lm	2 x 2800lm	100lm/W	1m ³	50,5kg
2106030/3/...¹⁾	CUT-II-5 LED 24	5m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	3500K	2 x 3700lm	2 x 2900lm	104lm/W	1m ³	50,5kg
2106030/4/...¹⁾	CUT-II-5 LED 24	5m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	4000K	2 x 4350lm	2 x 3400lm	121lm/W	1m ³	50,5kg
2106030/6/...¹⁾	CUT-II-5 LED 24	5m	2 x 24W	2 x 28W	700mA	5000K	2 x 4350lm	2 x 3400lm	121lm/W	1m ³	50,5kg
2106032/1/...¹⁾	CUT-II-5 LED 36	5m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	2700K	2 x 4900lm	2 x 3850lm	96lm/W	1m ³	50,5kg
2106032/3/...¹⁾	CUT-II-5 LED 36	5m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	3500K	2 x 5100lm	2 x 4000lm	100lm/W	1m ³	50,5kg
2106032/4/...¹⁾	CUT-II-5 LED 36	5m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	4000K	2 x 6000lm	2 x 4700lm	118lm/W	1m ³	50,5kg
2106032/6/...¹⁾	CUT-II-5 LED 36	5m	2 x 36W	2 x 40W	1000mA	5000K	2 x 6000lm	2 x 4700lm	118lm/W	1m ³	50,5kg
2106033/1/...¹⁾	CUT-II-5 LED 48	5m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	2700K	2 x 7050lm	2 x 5500lm	100lm/W	1m ³	50,5kg
2106033/3/...¹⁾	CUT-II-5 LED 48	5m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	3500K	2 x 7350lm	2 x 5750lm	105lm/W	1m ³	50,5kg
2106033/4/...¹⁾	CUT-II-5 LED 48	5m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	4000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1m ³	50,5kg
2106033/6/...¹⁾	CUT-II-5 LED 48	5m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	5000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1m ³	50,5kg
2106633/1/...¹⁾	CUT-II-6 LED 48	6m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	2700K	2 x 7050lm	2 x 5500lm	100lm/W	1,2m ³	70kg
2106633/3/...¹⁾	CUT-II-6 LED 48	6m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	3500K	2 x 7350lm	2 x 5750lm	105lm/W	1,2m ³	70kg
2106633/4/...¹⁾	CUT-II-6 LED 48	6m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	4000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,2m ³	70kg
2106633/6/...¹⁾	CUT-II-6 LED 48	6m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	5000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,2m ³	70kg
2106635/1/...¹⁾	CUT-II-6 LED 72	6m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	2700K	2 x 9450lm	2 x 7400lm	94lm/W	1,2m ³	70kg
2106635/3/...¹⁾	CUT-II-6 LED 72	6m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	3500K	2 x 9900lm	2 x 7750lm	98lm/W	1,2m ³	70kg
2106635/4/...¹⁾	CUT-II-6 LED 72	6m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	4000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,2m ³	70kg
2106635/6/...¹⁾	CUT-II-6 LED 72	6m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	5000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,2m ³	70kg
2106733/1/...¹⁾	CUT-II-7 LED 48	7m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	2700K	2 x 7050lm	2 x 5500lm	100lm/W	1,4m ³	77kg
2106733/3/...¹⁾	CUT-II-7 LED 48	7m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	3500K	2 x 7350lm	2 x 5750lm	105lm/W	1,4m ³	77kg
2106733/4/...¹⁾	CUT-II-7 LED 48	7m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	4000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,4m ³	77kg
2106733/6/...¹⁾	CUT-II-7 LED 48	7m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	5000K	2 x 8450lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,4m ³	77kg

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
2106735/1/...¹⁾	CUT-II-7 LED 72	7m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	2700K	2 x 9450lm	2 x 7400lm	94lm/W	1,4m ³	77kg
2106735/3/...¹⁾	CUT-II-7 LED 72	7m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	3500K	2 x 9900lm	2 x 7750lm	98lm/W	1,4m ³	77kg
2106735/4/...¹⁾	CUT-II-7 LED 72	7m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	4000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,4m ³	77kg
2106735/6/...¹⁾	CUT-II-7 LED 72	7m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	5000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,4m ³	77kg
2106433/1/...¹⁾	CUT-II-8 LED 48	8m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	2700K	2 x 7050lm	2 x 5500lm	100lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106433/3/...¹⁾	CUT-II-8 LED 48	8m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	3500K	2 x 7350lm	2 x 5750lm	105lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106433/4/...¹⁾	CUT-II-8 LED 48	8m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	4000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106433/6/...¹⁾	CUT-II-8 LED 48	8m	2 x 48W	2 x 55W	700mA	5000K	2 x 8650lm	2 x 6750lm	122lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106435/1/...¹⁾	CUT-II-8 LED 72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	2700K	2 x 9450lm	2 x 7400lm	94lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106435/3/...¹⁾	CUT-II-8 LED 72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	3500K	2 x 9900lm	2 x 7750lm	98lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106435/4/...¹⁾	CUT-II-8 LED 72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	4000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,6m ³	83,5kg
2106435/6/...¹⁾	CUT-II-8 LED 72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	5000K	2 x 11650lm	2 x 9150lm	116lm/W	1,6m ³	83,5kg

1) Символ избранной оптической системы например 2106330/6/T2 это светильник CUT-II-4 LED 24 5000K с оптической системой T2

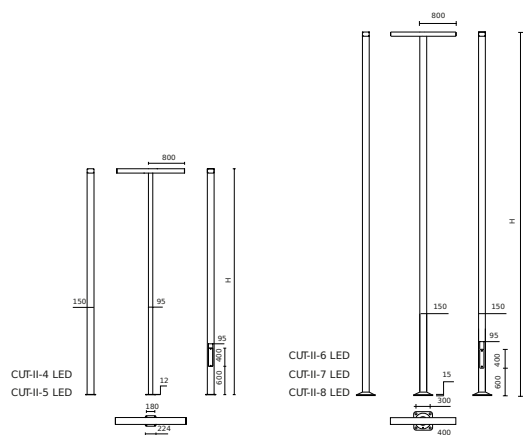
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

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 C163, C165, C175, C178)



CUT-II-4/5 LED

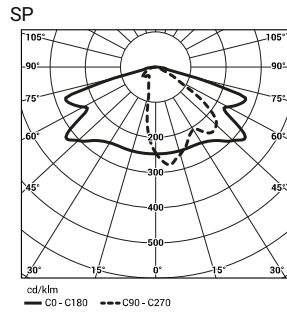
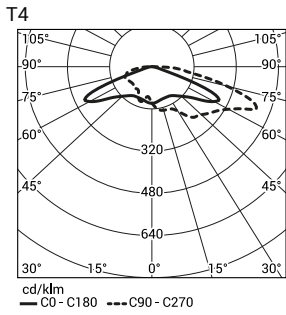
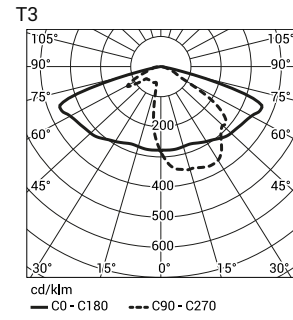
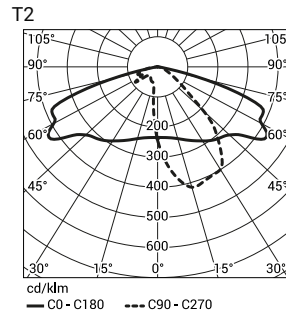
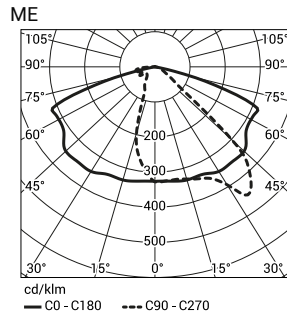
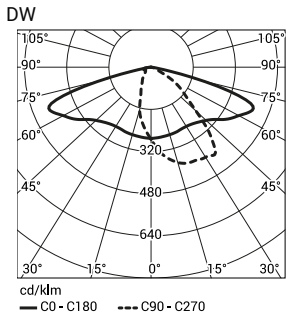
Допустимая высота осветительного комплекта

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-II-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	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 II 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 II LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Комплект освещения	Тип	Амперы						
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT II LED 2x24, 2x36W	B	1	3	5	8	13	16	20
	C	1	5	8	13	22	27	33
CUT II LED 2x48, 2x72W	B	0	1	2	3	5	6	7
	C	0	2	3	5	8	10	13

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	Амперы						
	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
CUT II LED 2x24, 2x36W	0	5	9	12	25	34	48
CUT II LED 2x48, 2x72W	0	2	4	5	10	14	21