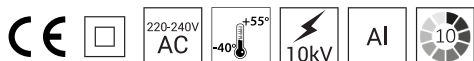




Применение: окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны
Степень защиты: IP 65 для оптической части и питающей системы
Материал: анодированный алюминиевый сплав
Анодирование: 10 цветов, каждый с возможностью эффекта глянец
Количество светодиодов: 8 для 16W, 8W
Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C
Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,
CRI: >80 для 2700K, 3500K; >70 для 4000K, 5000K
Частота напряжения питания: 50/60Hz
Рассеиватель: морозко(ПММА)
Высота рассеивателя: 113mm
Диаметр: 150mm
Пусковой ток: 70A / 220us



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Температура цвета	Световой поток светильника	Световая производительность LED	Сила тока	Высота	Вес нетто	Тип фундамента / Тип анкерного устройства
452008/1/C...	KARIN 450 LED 8	8W	10W	2700K	800lm	80lm/W	350mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
452008/3/C...	KARIN 450 LED 8	8W	10W	3500K	850lm	85lm/W	350mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
452008/4/C...	KARIN 450 LED 8	8W	10W	4000K	1000lm	100lm/W	350mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
452008/6/C...	KARIN 450 LED 8	8W	10W	5000K	1000lm	100lm/W	350mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/1/C...	KARIN 450 LED 16	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/3/C...	KARIN 450 LED 16	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/4/C...	KARIN 450 LED 16	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/6/C...	KARIN 450 LED 16	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
452108/1/C...	KARIN 600 LED 8	8W	10W	2700K	800lm	80lm/W	350mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
452108/3/C...	KARIN 600 LED 8	8W	10W	3500K	850lm	85lm/W	350mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
452108/4/C...	KARIN 600 LED 8	8W	10W	4000K	1000lm	100lm/W	350mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
452108/6/C...	KARIN 600 LED 8	8W	10W	5000K	1000lm	100lm/W	350mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/1/C...	KARIN 600 LED 16	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/3/C...	KARIN 600 LED 16	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/4/C...	KARIN 600 LED 16	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/6/C...	KARIN 600 LED 16	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
452208/1/C...	KARIN 900 LED 8	8W	10W	2700K	800lm	80lm/W	350mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
452208/3/C...	KARIN 900 LED 8	8W	10W	3500K	850lm	85lm/W	350mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
452208/4/C...	KARIN 900 LED 8	8W	10W	4000K	1000lm	100lm/W	350mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
452208/6/C...	KARIN 900 LED 8	8W	10W	5000K	1000lm	100lm/W	350mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0

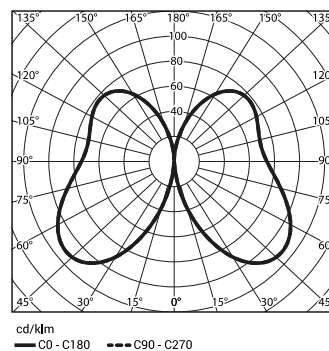
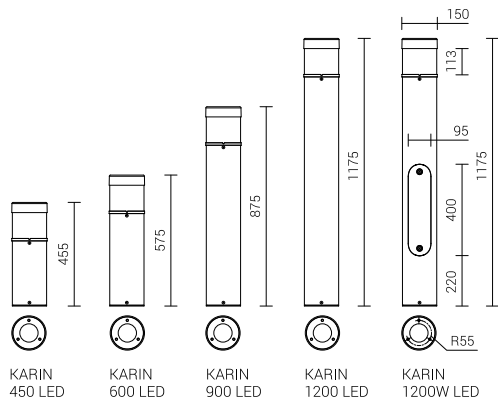
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Температура цвета	Световой поток светильника	Световая производительность LED	Сила тока	Высота	Вес нетто	Тип фундамента / Тип анкерного устройства
45220/1/C...	KARIN 900 LED 16	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/3/C...	KARIN 900 LED 16	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/4/C...	KARIN 900 LED 16	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/6/C...	KARIN 900 LED 16	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
452308/1/C...	KARIN 1200 LED 8	8W	10W	2700K	800lm	80lm/W	350mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
452308/3/C...	KARIN 1200 LED 8	8W	10W	3500K	850lm	85lm/W	350mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
452308/4/C...	KARIN 1200 LED 8	8W	10W	4000K	1000lm	100lm/W	350mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
452308/6/C...	KARIN 1200 LED 8	8W	10W	5000K	1000lm	100lm/W	350mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/1/C...	KARIN 1200 LED 16	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/3/C...	KARIN 1200 LED 16	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/4/C...	KARIN 1200 LED 16	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/6/C...	KARIN 1200 LED 16	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
452328/1/C...	KARIN 1200W LED 8	8W	10W	2700K	800lm	80lm/W	350mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
452328/3/C...	KARIN 1200W LED 8	8W	10W	3500K	850lm	85lm/W	350mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
452328/4/C...	KARIN 1200W LED 8	8W	10W	4000K	1000lm	100lm/W	350mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
452328/6/C...	KARIN 1200W LED 8	8W	10W	5000K	1000lm	100lm/W	350mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/1/C...	KARIN 1200W LED 16	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/3/C...	KARIN 1200W LED 16	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/4/C...	KARIN 1200W LED 16	16W	20W	4000K	1850lm	93lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/6/C...	KARIN 1200W LED 16	16W	20W	5000K	1850lm	93lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A

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



Перегрузочными выключателями МСВ типа В или С

Осветительная колонна	Тип	Ток (А)						
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 450-1200	B	1	2	3	5	8	10	12
	C	1	3	5	8	13	16	20

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Осветительная колонна	Ток (А)						
	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
KARIN LED 450-1200	0	3	5	7	15	20	29