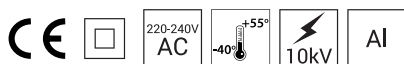




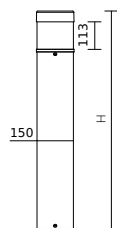
Применение: окружение офисных зданий, парки, пешеходные зоны
 Степень защиты: IP 65 для оптической части и питающей системы

Материал: анодированный алюминиевый сплав
 Количество светодиодов: 8 для 16W
 Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C
 Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,
CRI: >80 для 3500K; >70 для 4000K, 5000K
 Частота напряжения питания: 50 - 60Hz
 Рассеиватель: морозко изготовлен с полиметакрилата метила (PMMA)
 Высота рассеивателя **h**: 113mm
 Диаметр **D**: 150mm
 Коэффициент мощности: ≥ 0.9



Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Температура цвета	Световой поток светильника	Световая производительность	Сила тока	Высота H	Вес нетто	Тип фундамента / Тип анкерного устройства
45200/1/C...	KARIN 450 LED	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/3/C...	KARIN 450 LED	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/4/C...	KARIN 450 LED	16W	20W	4000K	1750lm	88lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45200/6/C...	KARIN 450 LED	16W	20W	5000K	1800lm	90lm/W	700mA	455mm	3kg	B-0 / Z-0
45210/1/C...	KARIN 600 LED	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/3/C...	KARIN 600 LED	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/4/C...	KARIN 600 LED	16W	20W	4000K	1750lm	88lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45210/6/C...	KARIN 600 LED	16W	20W	5000K	1800lm	90lm/W	700mA	575mm	3,5kg	B-0 / Z-0
45220/1/C...	KARIN 900 LED	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/3/C...	KARIN 900 LED	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/4/C...	KARIN 900 LED	16W	20W	4000K	1750lm	88lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45220/6/C...	KARIN 900 LED	16W	20W	5000K	1800lm	90lm/W	700mA	875mm	4,2kg	B-0 / Z-0
45230/1/C...	KARIN 1200 LED	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/3/C...	KARIN 1200 LED	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/4/C...	KARIN 1200 LED	16W	20W	4000K	1750lm	88lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45230/6/C...	KARIN 1200 LED	16W	20W	5000K	1800lm	90lm/W	700mA	1175mm	5,5kg	B-0A / Z-0A
45232/1/C...	KARIN 1200W LED	16W	20W	2700K	1500lm	75lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/3/C...	KARIN 1200W LED	16W	20W	3500K	1550lm	78lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/4/C...	KARIN 1200W LED	16W	20W	4000K	1750lm	88lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A
45232/6/C...	KARIN 1200W LED	16W	20W	5000K	1800lm	90lm/W	700mA	1175mm	6,8kg	B-0A / Z-0A

KARIN LED 450-1200



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

