VEGA LED

Применение: городские дороги, поселковые дороги (внутренние), парки, пешеходные зоны

Монтаж: непосредственно на оголовнике с окончанием ø60 x 100 мм

Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

Материал: алюминиевый, анодированный сплав

Цвет: нержавеющая сталь / графитный

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Количество светодиодов: 24

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

Корректирующий коэффициент **S/P:** 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности: ≥0.95

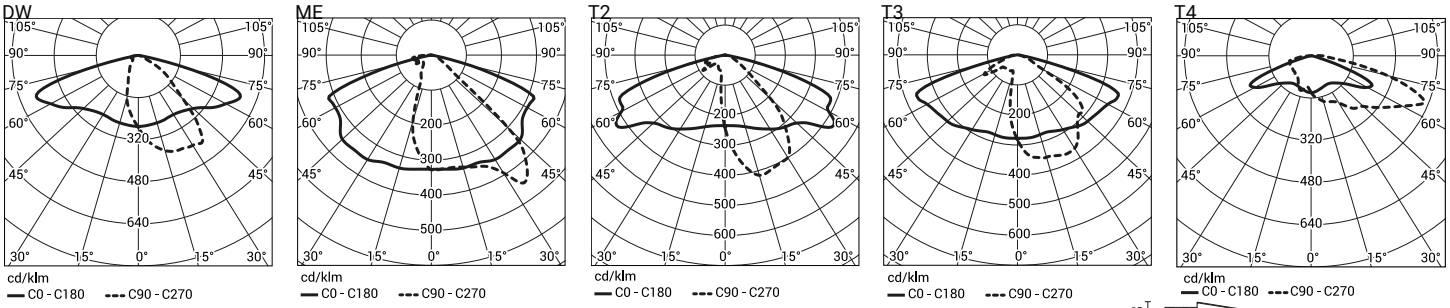
Пусковой ток: 46A / 250μs

Светильник VEGA LED имеет возможность подключения к внешней системе управления через интерфейс DALI (опциональное обслуживание аналогового сигнала1-10V).

220-240V AC | -40° +55° | 10kV | AI | DALI

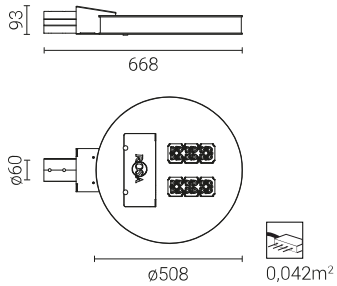
Код	Название	Мощность LED	Полная мощность	Сила тока LED	Температура цвета	Световой поток диодов LED[2)]	Световой поток светильника[2)]	Световая производительность	Единичный объём	Вес нетто
2141034/3/...[1)]	VEGA LED 60	60W	67W	830mA	3500K	8 050lm	7700lm	115lm/W	0,068m^3	10kg
2141034/4/...[1)]	VEGA LED 60	60W	67W	830mA	4000K	8 950lm	8000lm	119lm/W	0,068m^3	10kg
2141034/6/...[1)]	VEGA LED 60	60W	67W	830mA	5000K	9 350lm	8400lm	125lm/W	0,068m^3	10kg

1) Символ избранной оптической системы например 2141034/6/T2 это светильник VEGA LED 60 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



Светильник **VEGA LED** в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

– Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного 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 **VEGA LED** на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа B или C

светильника	**Тип**	**2A**	**4A**	**6A**	**10A**	**16A**	**20A**	**25A**
VEGA LED	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**
VEGA LED	1	2	11	19	30	38	47

Дата обновления: 19.03.2018

Zakład Produkcji Sprzętu Oświetleniowego ROSA Stanisław Rosa
ул.Стрефова 1, 43-109 Тыхы, tel. +48 32 73 88 901
www.rosa.pl