

# VEGA LED ALFA



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

Монтаж: непосредственно на опоре с окончанием  $\varnothing 60 \times 100$  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  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$

Срок эксплуатации: L90F10 – 50 000 ч, L80F20 – 100 000 ч,

CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K

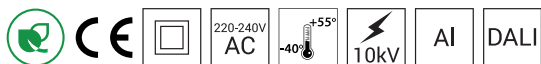
Корректирующий коэффициент S/P: 1,8 для 5000K; 1,45 для 3500K; 1,55 для 4000K

Частота напряжения питания: 50 - 60Hz

Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$

Пусковой ток: 46A / 250 $\mu$ s

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



| Код                                | Название         | Мощность LED | Полная мощность | Сила тока LED | Температура цвета | Световой поток диодов LED <sup>2)</sup> | Световой поток светильника <sup>2)</sup> | Световая производительность | Единичный объём     | Вес нетто |
|------------------------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|-------------------|---|--|-----------------------------|---------------------|-----------|
| <b>2142034/3/...</b> <sup>1)</sup> | VEGA LED ALFA 60 | 60W          | 67W             | 830mA         | 3500K             | 8 050lm                                 | 7700lm                                   | 115lm/W                     | 0,099m <sup>3</sup> | 10kg      |
| <b>2142034/4/...</b> <sup>1)</sup> | VEGA LED ALFA 60 | 60W          | 67W             | 830mA         | 4000K             | 8 950lm                                 | 8000lm                                   | 119lm/W                     | 0,099m <sup>3</sup> | 10kg      |
| <b>2142034/6/...</b> <sup>1)</sup> | VEGA LED ALFA 60 | 60W          | 67W             | 830mA         | 5000K             | 9 350lm                                 | 8400lm                                   | 125lm/W                     | 0,099m <sup>3</sup> | 10kg      |

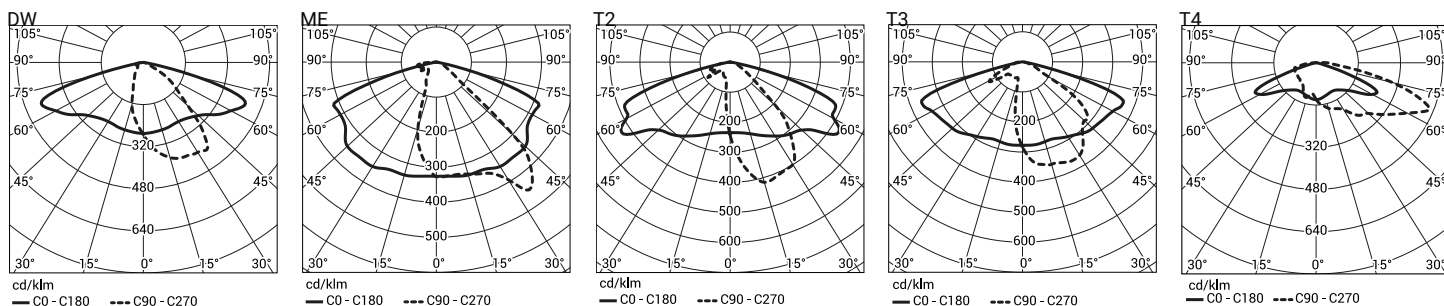
1) Символ избранной оптической системы например 2142034/6/T2 это светильник VEGA LED ALFA 60 5000K с оптической системой T2

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)

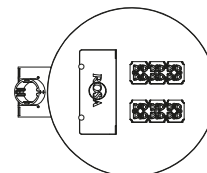
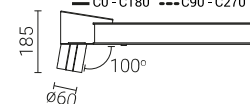
Нормы: PN-EN 60598-1: 2015, PN-EN 60529: 2003, PN-EN 50102: 2001, PN-EN 62471: 2010, PN-EN 55015: 2013, PN-EN 61547: 2009, PN-EN 61000-3-2: 2014, PN-EN 61000-3-3: 2013,

Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08



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

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогового сигнала 1-10V),
- 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 ALFA на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа B или C

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