

Применение: автострады и автомагистрали, городские дороги, паркинги

Степень защиты: IP 66

Материал: алюминиевый профиль, анодированный

Цвет: Графитный / Чёрный

Оптическая система: линза из PMMA, сменный модуль LED

Диапазон рабочих температур: от -40°C до +55°C

Количество светодиодов: 24

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 / 260 $\mu$ s

Тип фундамента / Тип анкерного устройства: B-70 / Z-70

Светильник GULLWING 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 <sup>2)</sup>	Световой поток светильника <sup>2)</sup>	Световая эффективность	Единичный объём	Вес нетто
<b>218135/3/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING LED 1x72	8m	72W	80W	1000mA	3500K	9 400lm	8950lm	112lm/W	3,2m <sup>3</sup>	54kg
<b>218135/4/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING I LED 72	8m	72W	80W	1000mA	4000K	10 450lm	9300lm	116lm/W	3,2m <sup>3</sup>	54kg
<b>218135/6/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING I LED 72	8m	72W	80W	1000mA	5000K	10 950lm	9750lm	122lm/W	3,2m <sup>3</sup>	54kg
<b>218035/3/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING LED 2x72	8m	2 x 72W	2 x 80W	1000mA	3500K	2 x 9400lm	2 x 8950lm	112lm/W	3,2m <sup>3</sup>	57kg
<b>218035/4/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING II LED 72	8m	2 x 72W	2 x 80W	1000mA	4000K	2 x 10450lm	2 x 9300lm	116lm/W	3,2m <sup>3</sup>	57kg
<b>218035/6/...</b> <sup>1)</sup>	GULLWING II LED 72	8m	2 x 72W	2 x 80W	1000mA	5000K	2 x 10950lm	2 x 9750lm	122lm/W	3,2m <sup>3</sup>	57kg

1) Символ избранной оптической системы например 218135/6/T2 это светильник GULLWING I LED 72 5000K с оптической системой T2

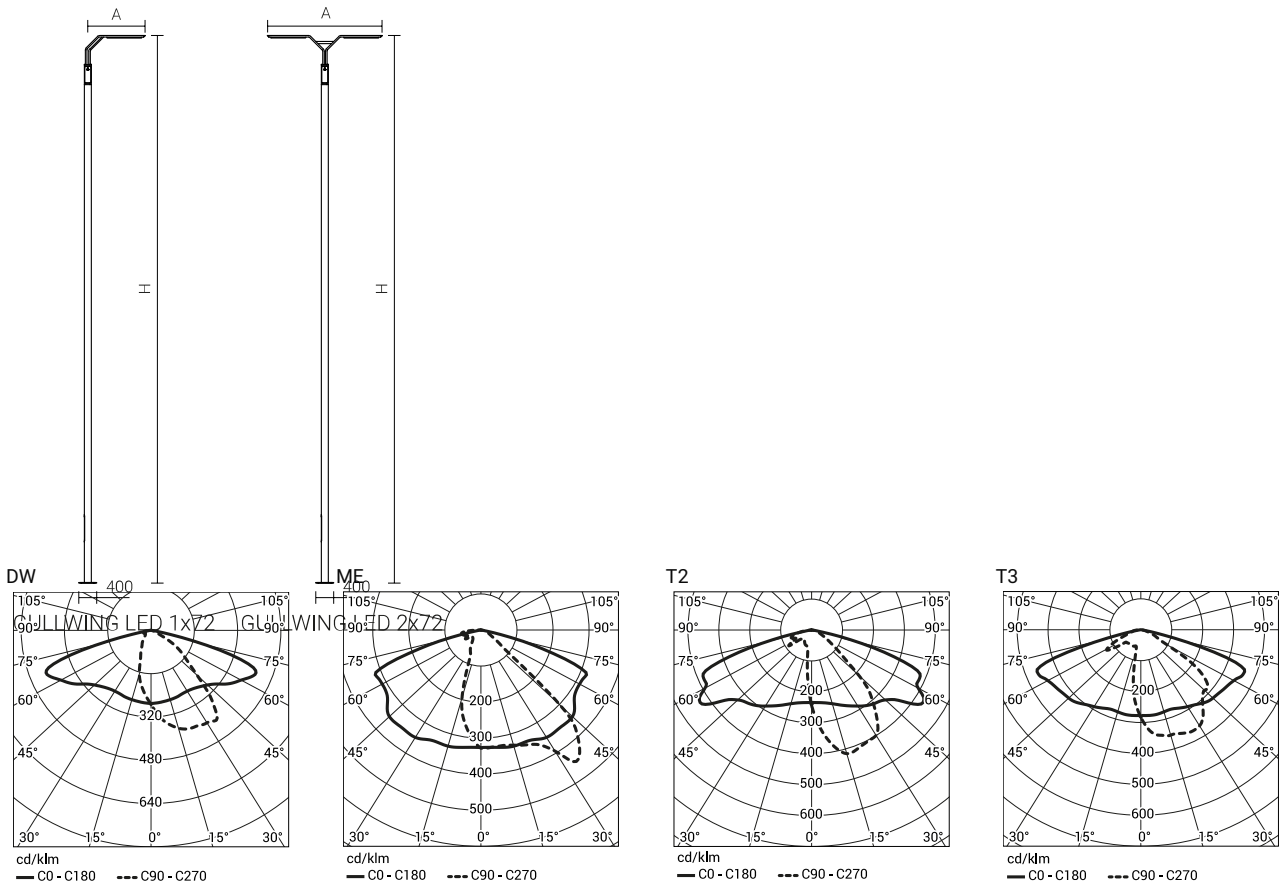
2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 7%

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

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец



Светильник GULLWING LED в стандарте обладает следующими функциями интеллектуальной системы питания:

- Подключение к внешней системе управления через интерфейс ДАЛИ (опциональное обслуживание аналогичного 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 GULLWING LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

светильника	Тип	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GULLWING LED 72W	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
GULLWING LED 72W	4	8	11	19	30	38	47