



Применение: автострады и автомагистрали, городские дороги
Степень защиты: IP 66 для оптической части и питающей системы

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 (для 72 W), 2x24 (для 2x72 W)

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

CRI: >70 для 5000K, 4000K; >80 для 3500K, 2700K

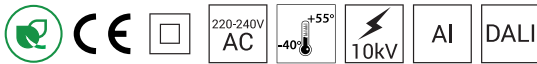
Частота напряжения питания: 50/60Hz

Коэффициент мощности: ≥ 0.95

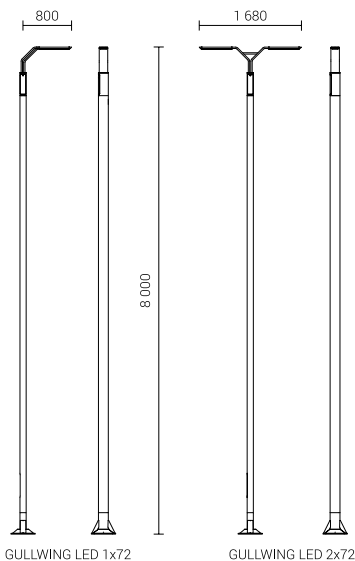
Пусковой ток: 46A / 260 μ s для 72W; 53A / 300 μ s для 2 x 72W

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 ²⁾	Световой поток светильника ²⁾	производительность	Единичный объём	Вес нетто
218135/1/... ¹⁾	GULLWING LED 1x72	8m	72W	79W	1000mA	2700K	9 450lm	8650lm	110lm/W	3,2m ³	54kg
218135/3/... ¹⁾	GULLWING LED 1x72	8m	72W	79W	1000mA	3500K	9 900lm	9100lm	115lm/W	3,2m ³	54kg
218135/4/... ¹⁾	GULLWING LED 1x72	8m	72W	79W	1000mA	4000K	11 650lm	10450lm	132lm/W	3,2m ³	54kg
218135/6/... ¹⁾	GULLWING LED 1x72	8m	72W	79W	1000mA	5000K	11 650lm	10450lm	132lm/W	3,2m ³	54kg
218035/1/... ¹⁾	GULLWING LED 2x72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	2700K	2 x 9450lm	2 x 8650lm	110lm/W	3,52m ³	57kg
218035/3/... ¹⁾	GULLWING LED 2x72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	3500K	2 x 9900lm	2 x 9100lm	115lm/W	3,52m ³	57kg
218035/4/... ¹⁾	GULLWING LED 2x72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	4000K	2 x 11650lm	2 x 10450lm	132lm/W	3,52m ³	57kg
218035/6/... ¹⁾	GULLWING LED 2x72	8m	2 x 72W	2 x 79W	1000mA	5000K	2 x 11650lm	2 x 10450lm	132lm/W	3,52m ³	57kg



1) Символ избранной оптической системы например 218135/6/T2 это светильник GULLWING LED 1x72 5000K с оптической системой T2

2) с учетом класса точности диодов допустимая погрешность составляет +/- 5%

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,

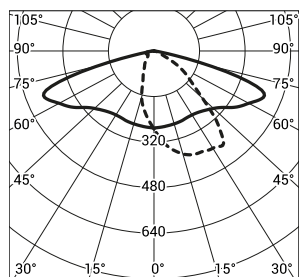
Светотехнические параметры установлены на основании лабораторных исследований, проведенных в соответствии с требованиями IESNA LM 79-08

Возможность анодирования в 10 цветах с опцией глянец

GULLWING I LED		Допустимая высота осветительного комплекта		
категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I и III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	8	8	7,5	7
II	8	8	8	7,5
III	8	8	8	8
IV	8	8	8	8

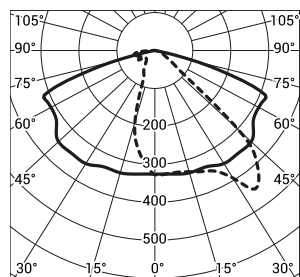
GULLWING II LED		Допустимая высота осветительного комплекта		
категория территории	I зона Vref. = 22 m/s	I и III зона до 450м н. у. м Vref. = 24 m/s	II зона Vref. = 26 m/s	III зона до 755м н. у. м Vref. = 28 m/s
I	8	7,5	7	6,5
II	8	8	7,5	7
III	8	8	8	7,5
IV	8	8	8	8

DW



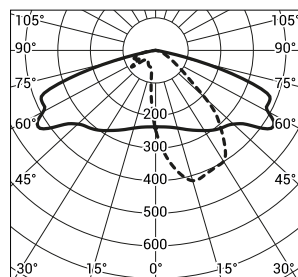
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

ME



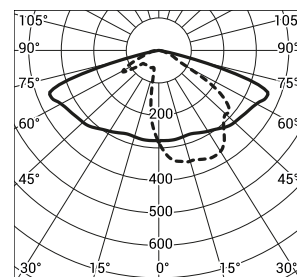
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T2



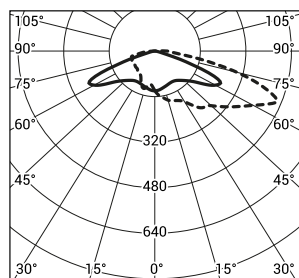
cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T3



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

T4



cd/klm
— C0 - C180 --- C90 - C270

комплект освещения GULLWING 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 GULLWING LED на одной цепи, обеспеченное:

Перегрузочными выключателями MCB типа В или С

Плавкими предохранителями – тип gG и gL

Комплект освещения	Тип	Перегрузочными выключателями MCB типа В или С							Комплект освещения	Плавкими предохранителями – тип gG и gL						
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
GULLWING LED 72W	B	1	2	4	6	11	13	17	GULLWING LED 72W	0	4	8	11	21	29	42
	C	1	4	6	11	18	22	28								
GULLWING LED 2 x 72W	B	1	2	3	5	8	10	12	GULLWING LED 2 x 72W	0	3	6	8	17	23	29
	C	1	3	5	8	13	16	20								