

laFOGLIA500

Технические характеристики изделия, материалы и цвета указаны в описании внутри

Технические характеристики

2024.07

Доступность



Timeless

ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА



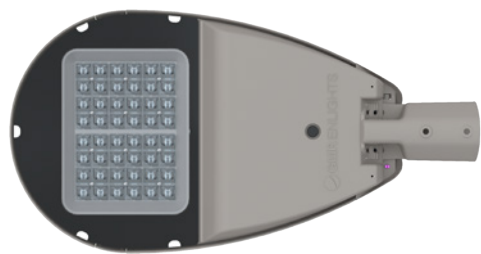
Glassed

Преломляющая оптическая система состоит из одночиповых светодиодов, линз из ПММА с 30-летней гарантией защиты от УФ-излучения и пожелтения, отражателя из алюминия промышленной



3"
78 mm

22,5" 4,1"
572 mm 105 mm



14,3"
365 mm

Макс. вес **Аэродинамическое сопротивление (CxS)**

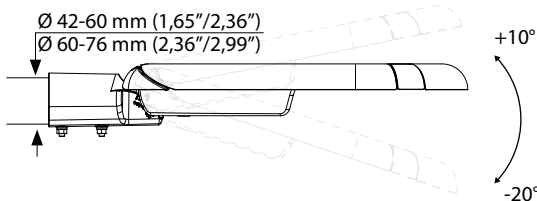
6,5 kr Боковое: 0,03 m² | У основания: 0,14 m²

Способ установки



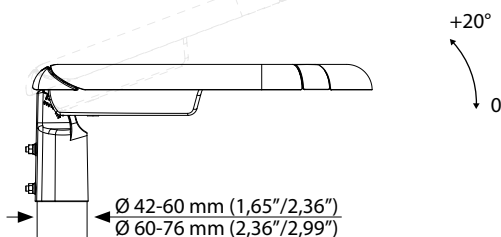
Боковой

Шаг угла корректировки положения: 5°



Венчающий

Шаг угла корректировки положения: 5°



СТАНДАРТЫ

EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

СЕРТИФИКАТЫ | ЗАЩИТА

Знаки соответствия



Защита от поражения электрическим током



Тест соляным туманом

ISO 9227



Степени защиты



Вибрационный тест

IEC 60068-2-6



Фотобиологическая безопасность



Свободная группа
Риск отсутствует IEC/ TR62471

PLUS



CUT OFF



OPTICAL FLEXIBILITY



LOW GLARE



СООТВЕТСТВИЕ



ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОВОГО ПРИБОРА

Общие характеристики

Источник питания:	220-240В 50/60 Гц допуск +/-10%
Сила тока:	350 mA 525 mA 700 mA 1050 mA (P _{max} = 117W)
Кэф. мощности THD:	≥ 0,95 < 10 % (при полной нагрузке)
Срок службы (Ta=25°):	> 100.000 ч L90B10 @ LED 350mA
Рабочий диапазон (Ta):	T _{min} = -40°C T _{max} = +55°C 700 mA +50°C 1050 mA
Температура хранения:	-40°C/+80°C
Защита от перенапряжения:	Устойчивость к скачкам напряжения до 10 кВ
Выключатель-разъединитель:	По запросу
Базовые функции:	Заданный ток Виртуальная ночь CLO

Материалы

Светильник:	Литой под давлением алюминий EN1706
Оптическая система:	Оптика из ПММА, Отражатель из шлифованного оксидированного алюминия промышленной чистоты (99,7 %)
экран:	Закалённое осветлённое стекло с шелкотрафаретным рисунком толщина 4 мм
Уплотнители:	Съёмный силикон
Кабельный ввод:	Полиамид PA66 PG16 Ø 14mm MAX IP 67
Крепёжные детали:	Нержавеющая сталь AISI 304
Цвет корпуса:	GMR light Другие по запросу
Цвет шелкотрафаретного рисунка:	RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕТОДИОДОВ

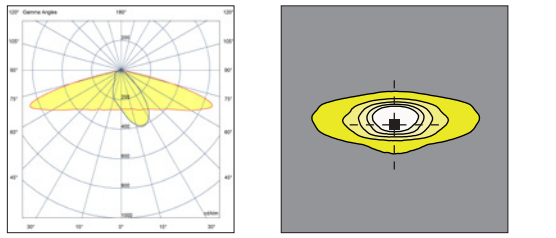
Данные 4.000 К - 640mA:	700 lm/LED 181 lm/W 25°C [Tj] ≤ 3 step MacAdam
Цветовая температура:	2.200K 2.700K 3.000 K 4.000 K CRI ≥ 70

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

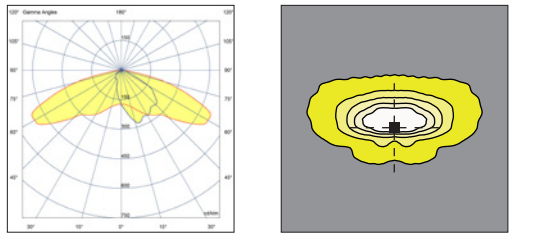
Дополнительная защита от перенапряжения с помощью УЗИП:	УЗИП с сигнальным LED КЛАСС I КЛАСС II 12kV
Дополнительное устройство защиты от перенапряжения SPD 400:	SPD с предупреждающим светодиодом CLASS 1 CLASS 2 12kV+ постоянная защита от перенапряжения выше 270 V переменного тока
Электрические компоненты:	Кабель питания 0,5 м с разъёмом на 2-3/4-5 полюсов Контактные зажимы кабели сечением 1,5 мм ² ÷ 4 мм ²
Функции по запросу:	DALI2 D4i
Разъёмы:	NM (Nema Socket) ZS (Zhaga Socket)

ASYMMETRICAL DISTRIBUTION\\

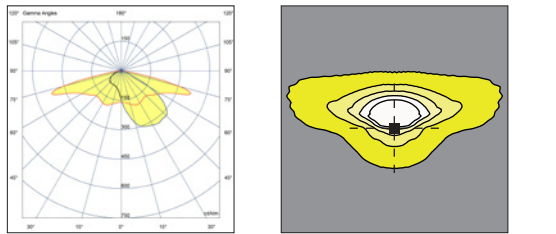
2A



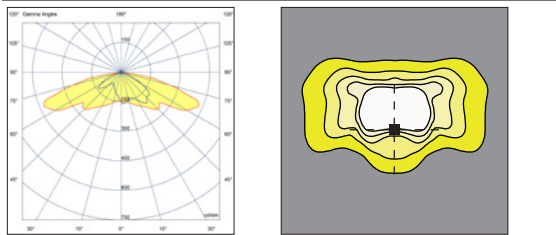
2B



2C

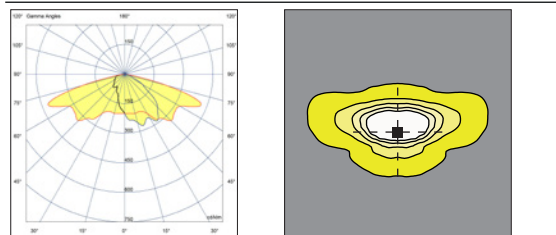


2D

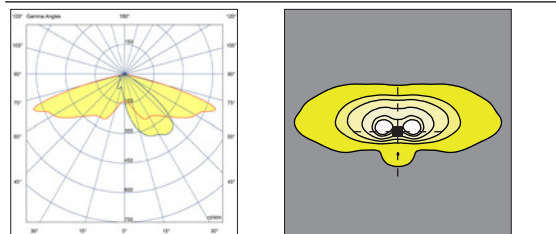


ASYMMETRICAL DISTRIBUTION\\

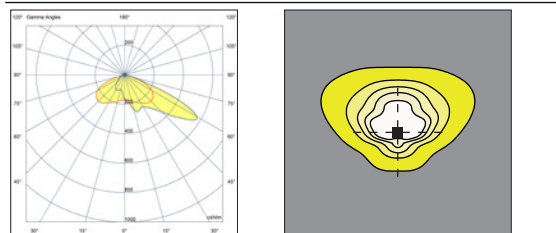
3A



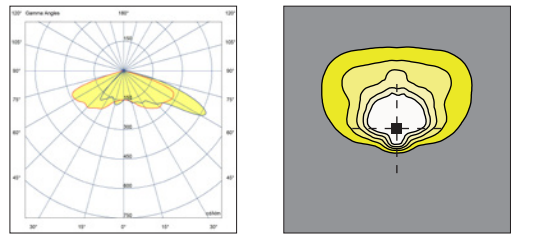
3B



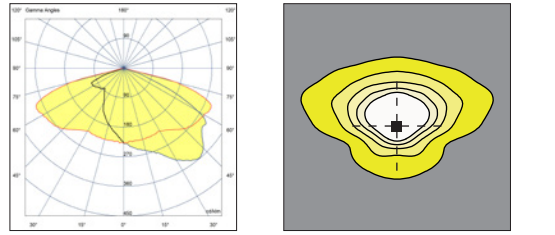
3C



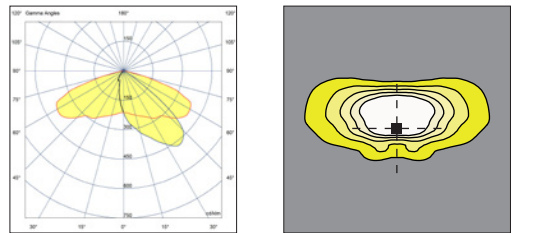
3D



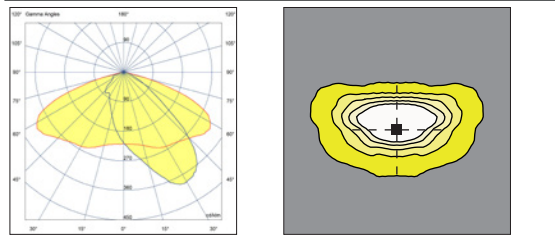
3E



3F

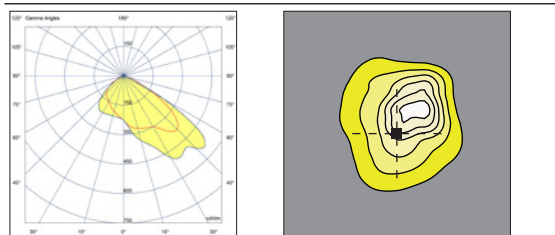


3G

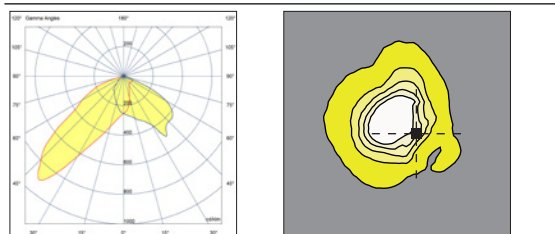


PEDESTRIAN PATHS\\

4A



4B



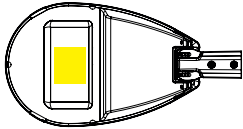
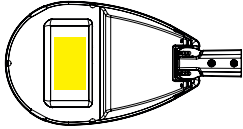
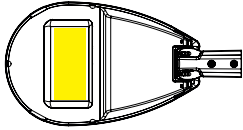
Номинальные фотометрические данные применимы только к стандартным светодиодным источникам света с цветовой температурой 4000 K, индексом цветопередачи мин. CRI 70 и температурой перехода (Tj) равной 25 °C. Номинальные данные выведены из паспортной таблички изготовителя.

Код светодиода	I LED [mA]	I [mA]	Световой поток [лм]	Мощность LED [Вт]	Световая отдача [lm/W]
GL08 	175	350	6004	30,4	197
	265	525	8880	46,6	191
	350	700	11237	63,1	178
	525	1050	15007	96,9	155
GL10 	175	350	7505	38,0	197
	265	525	10777	58,1	185
	350	700	13826	78,8	176
	475	950	17073	108,8	157
GL12 	175	350	8943	45,6	196
	265	525	12544	69,6	180
	350	700	16196	94,4	172
	400	800	17952	108,7	165

Номинальные фотометрические данные применимы только к стандартным светильникам GMR ENLIGHTS с цветовой температурой 4 000 К, оптикой типа 3G и температурой окружающей среды равной 25 °С.

GMR ENLIGHTS предлагает возможность индивидуального управления работой светильника (•).

Наличие функций зависит от выбранной конфигурации. Для достижения нужных значений светового потока и световой отдачи светильника, при использовании нестандартной оптики и/или цветовой температуры, и/или индекса цветопередачи, рекомендуется применять переводные коэффициенты, указанные в таблицах.

Код для заказа: LF5_GLxx	I LED [mA]	I [mA]	Световой поток [лм]	Мощность LED [Вт]	Световая отдача [lm/W]
GL08 	175	350	5908	34,0	174
	265	525	8738	50,5	173
	350	700	11057	68,0	163
	525	1050	14766	103,5	143
GL10 	175	350	7385	42,0	176
	265	525	10604	63,0	168
	350	700	13605	85,0	160
	475	950	16800	116,5	144
GL12 	175	350	8800	50,5	174
	265	525	12343	75,5	163
	350	700	15936	101,5	157
	400	800	17665	117,0	151

ПЕРЕВОДНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА В СООТВЕТСТВИИ С ОПТИКОЙ

Тип оптики	Множитель потока
1A 2B 3G	1,00
2C 4B	0,99
1B 2A 3C 3D 4A 5A	0,98
2D 3E 3F 3H	0,97
3A 3B	0,96

ПЕРЕВОДНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА В СООТВЕТСТВИИ С Tk

Tk [K]	Множитель потока
2.200	0,86
2.700	0,94
3.000	0,97

ПЕРЕВОДНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА В СООТВЕТСТВИИ С CRI

CRI (цветопередача)	Множитель потока
70	1,00
80	0,91

(*) Проверить наличие оптики возможно на странице: Предлагаемые оптические системы.

(**) Проверить наличие цветовой температуры возможно на странице: Технические характеристики.

(*) Эти версии не имеют маркировки TIMELESS plus, только на монтажной панели.

