



laFOGLIA600

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



Макс. вес Аэродинамическое сопротивление (CxS)

9 кг Боковое: 0,04 м² | У основания: 0,21 м²

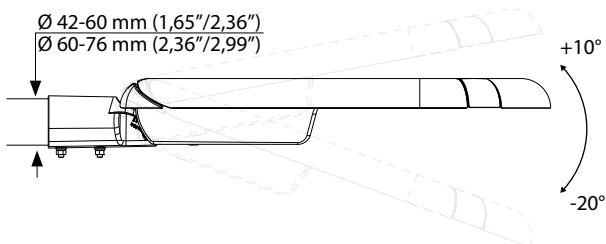
Способ установки



Боковой

Шаг угла корректировки положения: 5°

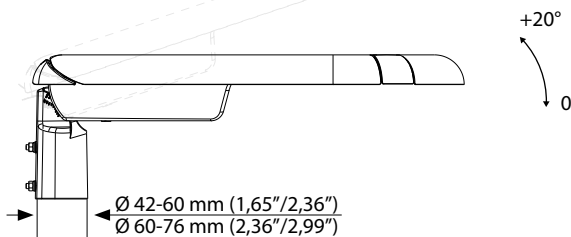
Ø 42-60 mm (1,65"/2,36")
Ø 60-76 mm (2,36"/2,99")



Венчающий

Шаг угла корректировки положения: 5°

Ø 42-60 mm (1,65"/2,36")
Ø 60-76 mm (2,36"/2,99")



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



Тест соляным туманом

ISO 9227



Вибрационный тест

IEC 60068-2-6



Защита от поражения электрическим током



Степени защиты



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 Другие (P _{max} = 154W)
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 850 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 68
Крепёжные детали:	Нержавеющая сталь AISI 304
Цвет корпуса:	GMR light Другие по запросу
Цвет шелкотрафаретного рисунка:	RAL 9005

ХАРАКТЕРИСТИКИ СВЕДИОДОВ

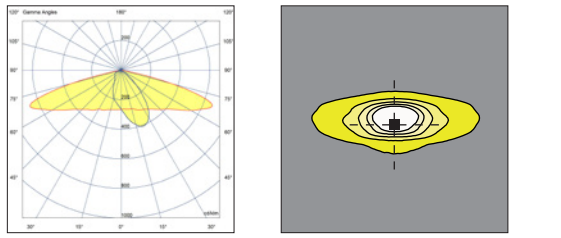
Данные 4.000 K - 640mA:	700 lm/LED 181 lm/W 25°C [Tj] ≤ 3 step MacAdam
Цветовая температура:	2.200K 2.700K 3.000 K 4.000 K CRI ≥ 70

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

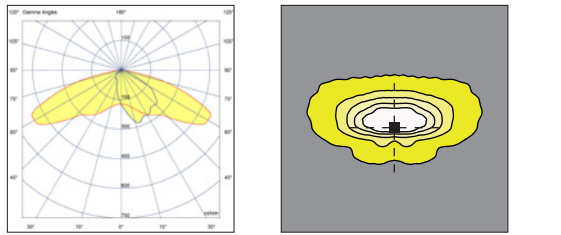
Дополнительная защита от перенапряжения с помощью УЗИП:	УЗИП с сигнальным LED КЛАСС I КЛАСС II 12kV
Дополнительное устройство защиты от перенапряжения SPD 400:	SPD с предупреждающим светодиодом CLASS 1 CLASS 2 12kV+ постоянная защита от перенапряжения выше 270 V переменного тока
Электрические компоненты:	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\\

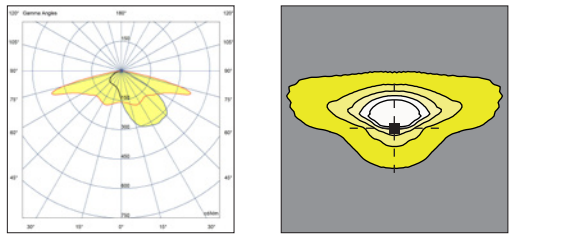
2A



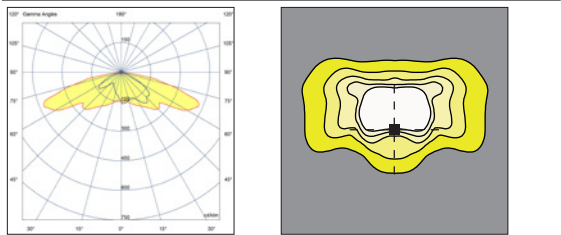
2B



2C

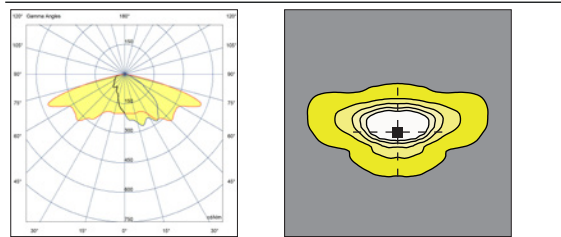


2D

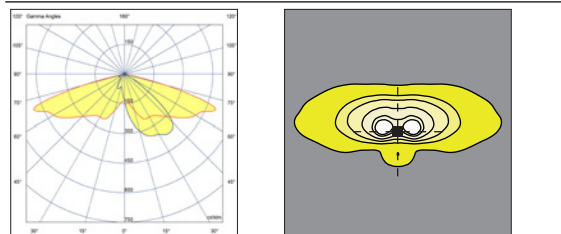


ASYMMETRICAL DISTRIBUTION\\

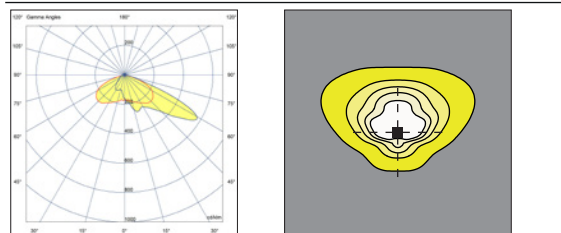
3A



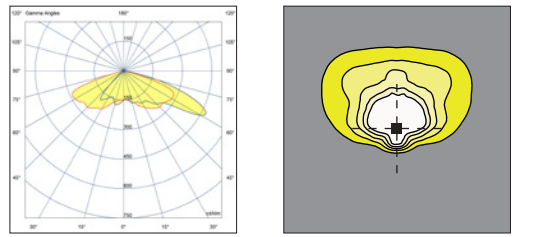
3B



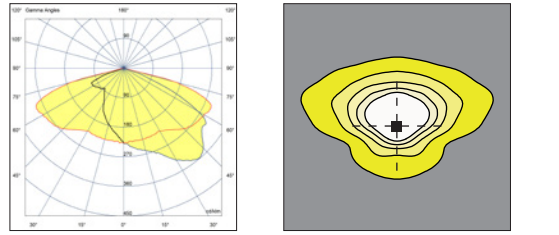
3C



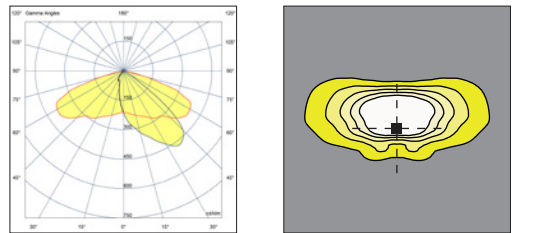
3D



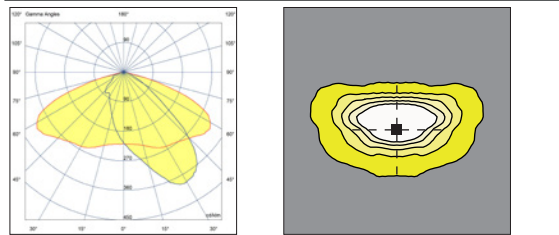
3E



3F

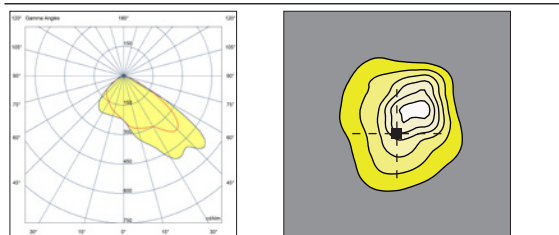


3G

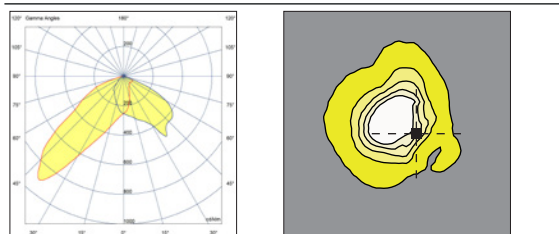


PEDESTRIAN PATHS\\



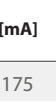
4A



4B



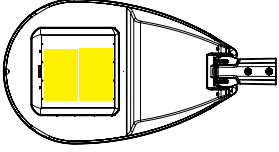
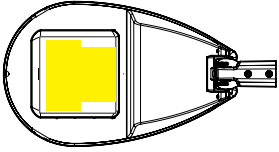
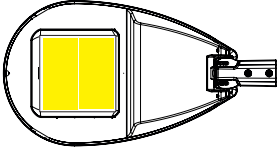
Номинальные фотометрические данные применимы только к стандартным светодиодным источникам света с цветовой температурой 4000 K, индексом цветопередачи мин. CRI 70 и температурой перехода (Tj) равной 25 °C. Номинальные данные выведены из паспортной таблички изготовителя.

Код светодиода		I LED [mA]	I [mA]	Световой поток [лм]	Мощность LED [Вт]	Световая отдача [lm/W]
GL12		175	350	9131	45,7	200
		265	525	12835	69,7	184
		350	700	16592	94,5	176
		475	950	19568	130,2	150
GL14		175	350	10360	53,2	195
		265	525	14635	81,2	180
		350	700	17662	109,7	161
		450	900	19984	142,8	140
GL16		175	350	11590	60,7	191
		265	525	16078	92,6	174
		350	700	18953	125,0	152
		400	800	20073	143,7	140

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: LF6_GLxx	I LED [mA]	I [mA]	Световой поток [лм]	Мощность LED [Вт]	Световая отдача [lm/W]
GL12 	175	350	8985	50,5	178
	265	525	12630	76,0	166
	350	700	16326	101,5	161
	475	950	19254	139,5	138
GL14 	175	350	10195	58,0	176
	265	525	14401	88,5	163
	350	700	17380	118,0	147
GL16 	450	900	19665	153,5	128
	175	350	11404	66,5	171
	265	525	15821	99,5	159
	350	700	18650	134,5	139
	400	800	19752	154,5	128

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.

