

Светильник Geniled ЛПО 1200x180 5000K 50W IP54 – встраиваемый светодиодный светильник в герметичном корпусе. Конструкция корпуса состоит из каркаса и прижимной рамы с дополнительной уплотнительной прокладкой. Благодаря этому обеспечивается высокая степень пыле- и влагозащиты – IP54. Основная сфера применения данного светильника: медицинские помещения различного назначения, лаборатории, офисы и другие помещения с повышенными требованиями к степени защиты светильников.

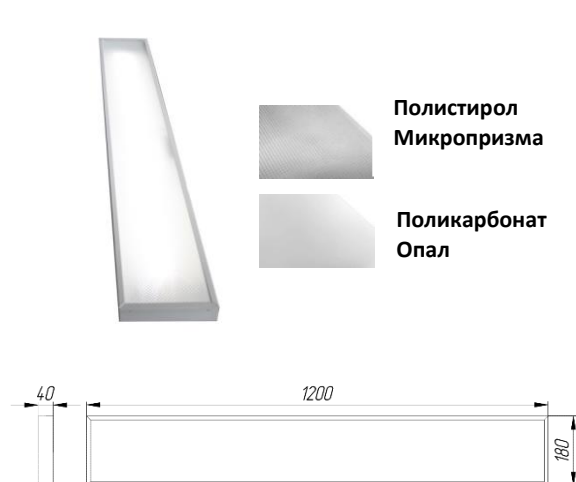


Рисунок 1 – Внешний вид.

Модель	ЛПО 1200x180 5000K 50W IP54
Размеры светильника	1200 x 180 x 40 мм
Установка	Встраиваемый
Технические характеристики	
Входное напряжение	180-264 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Индекс цветопередачи	80 Ra
Коэффициент пульсации	<2 %
Коэффициент мощности	>0,92
Степень защиты**	IP 54
Рабочая температура	от -40° до +50°С
Срок службы	50 000 часов
Материалы и компоненты	
Тип светодиода	Everlight 2835SMD
Тип драйвера	Geniled GL-HP50A450P30/ Geniled GL-HP60A450P30
Корпус	Сталь 0,5 мм
Цвет	Белый *
Прочие характеристики	
Замена светильника	Типа ЛВО 2x58
Масса светильника	4 кг
Транспортная упаковка: вес/габариты/кол-во шт.	4,80 кг/ 0,66x0,61x0,08м/1шт.
Гарантия	3 года

Существенные преимущества светодиодного светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000K 50W IP54:

- Высокий коэффициент мощности.
- Рассеиватель изготовлен из светотехнического полистирола, устойчивого к УФ лучам.
- Мгновенное включение (без задержки).
- Не содержит ртути и других вредных веществ, экологически безопасен (не требует специальной утилизации).
- Не требует сервисного обслуживания.
- Высокая степень защиты IP54.
- Отсутствие сторонних шумов при работе светильника.
- Высокая цветопередача и отсутствие мерцания.
- Отсутствие ультрафиолетового излучения.
- Долгий срок службы (более 50 000 часов).
- Гарантийный срок 3 года.

Таблица 1 - Светильник Geniled ЛПО 1200x180 5000K 50W IP54

№	Рассеиватель	Способ установки	Угол рассеивания	Мощность	Световой поток	Цветовая температура
1	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	50 Вт	5200 лм	5000 К ± 250 К
2		рифлением внутрь	125°	50 Вт	4950 лм	5000 К ± 250 К
3	Поликарбонат Опал	-	120°	50 Вт	5120 лм	5000 К ± 250 К

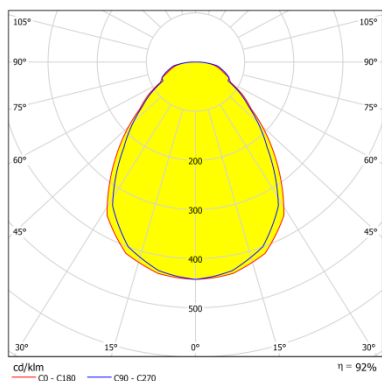
* Возможность порошковой покраски в любой цвет по шкале RAL.

** Данная степень защиты актуальна для встраиваемого монтажа.

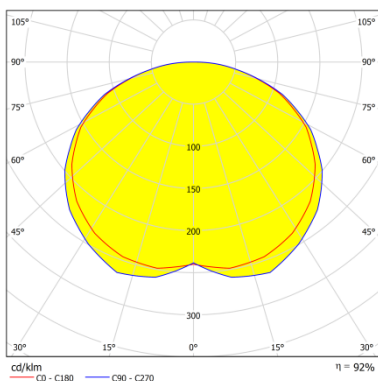
Примечание: не пригоден для использования совместно со стандартными регуляторами уровня яркости.



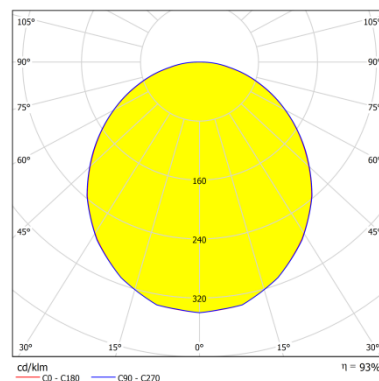
Варианты светового распределения светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 50W IP54:



Микропризма 90°

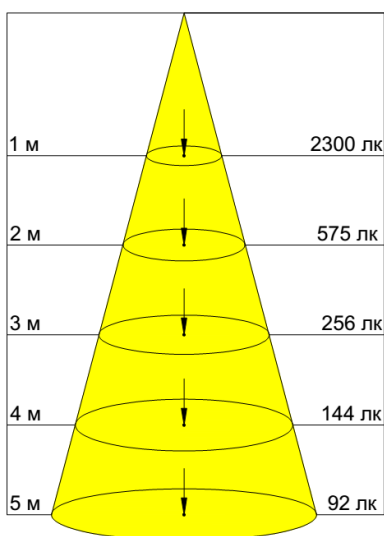


Микропризма 125°

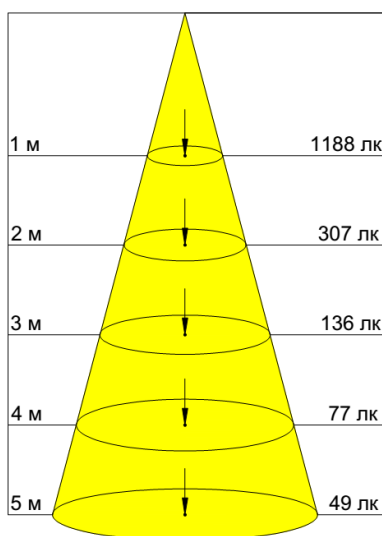


Опал 120°

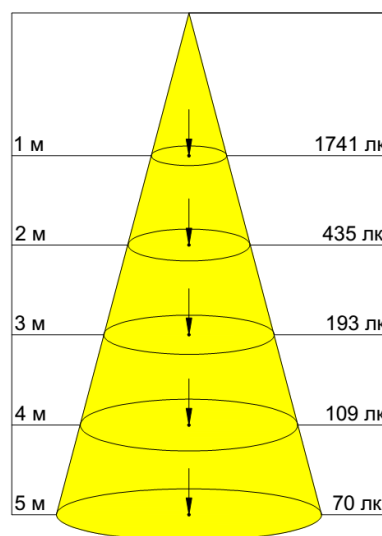
Рисунок 2 – Световое распределение светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 50W IP54.



Микропризма 90°



Микропризма 125°



Опал 120°

Рисунок 3 – Конусная диаграмма уровня освещенности светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 50W IP54.

