

Светильник Geniled ЛПО 1200x180 5000K 40W 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.

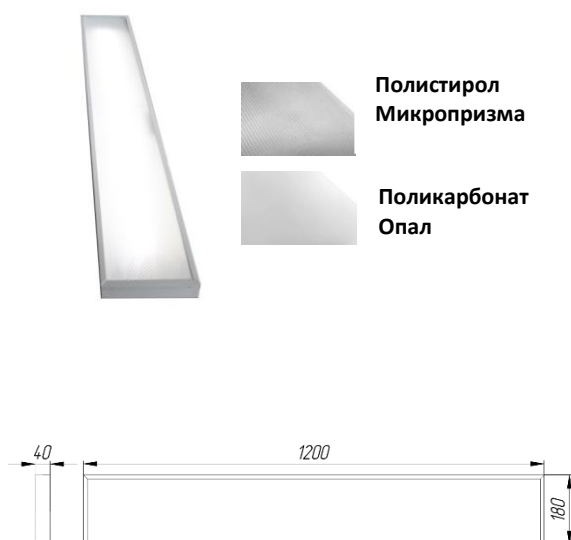


Рисунок 1 – Внешний вид.

<p>Модель Размеры светильника Установка</p> <p><b>Технические характеристики</b> Входное напряжение Потребляемая мощность Индекс цветопередачи Коэффициент пульсации Коэффициент мощности Степень защиты** Рабочая температура Срок службы</p> <p><b>Материалы и компоненты</b> Тип светодиода Тип драйвера Корпус Цвет</p> <p><b>Прочие характеристики</b> Замена светильника Масса светильника Транспортная упаковка: вес/габариты/кол-во шт. Гарантия</p>	<p><b>ЛПО 1200x180 5000K 40W IP54</b> <b>1200 x 180 x 40 мм</b> <b>Встраиваемый</b></p> <p><b>180-264 В, 50/60 Гц</b> <b>40 Вт</b> <b>80 Ra</b> <b>&lt;2 %</b> <b>&gt;0,92</b> <b>IP 54</b> <b>от -40° до +50°С</b> <b>50 000 часов</b></p> <p><b>Everlight 2835SMD</b> <b>Geniled GL-HP40A450P30</b> <b>Сталь 0,5 мм</b> <b>Белый *</b></p> <p><b>Типа ЛВО 2x58</b> <b>3,9 кг</b> <b>4,70 кг/ 0,66x0,61x0,08м/1шт.</b></p> <p><b>3 года</b></p>
--	--

**Существенные преимущества светодиодного светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000K 40W 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 40W IP54

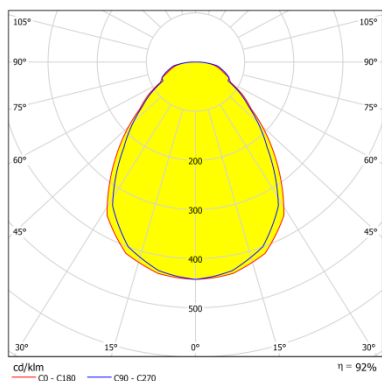
№	Рассеиватель	Способ установки	Угол рассеивания	Мощность	Световой поток	Цветовая температура
1	Полистирол Микропризма	рифлением наружу	90°	40 Вт	4080 лм	5000 К ± 250 К
2		рифлением внутрь	125°	40 Вт	3880 лм	5000 К ± 250 К
3	Поликарбонат Опал	-	120°	40 Вт	4010 лм	5000 К ± 250 К

\* Возможность порошковой покраски в любой цвет по шкале RAL.  
\*\* Данная степень защиты актуальна для встраиваемого монтажа.

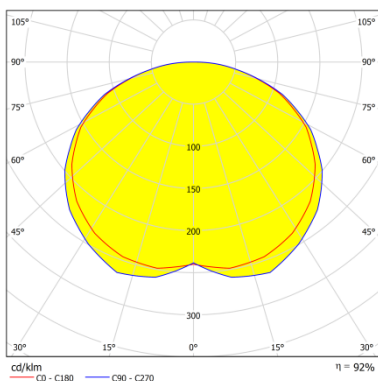
*Примечание: не пригоден для использования совместно со стандартными регуляторами уровня яркости.*



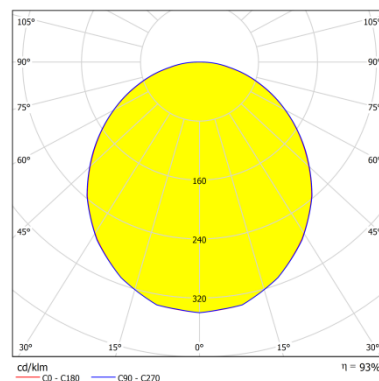
Варианты светового распределения светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 40W IP54:



Микропризма 90°

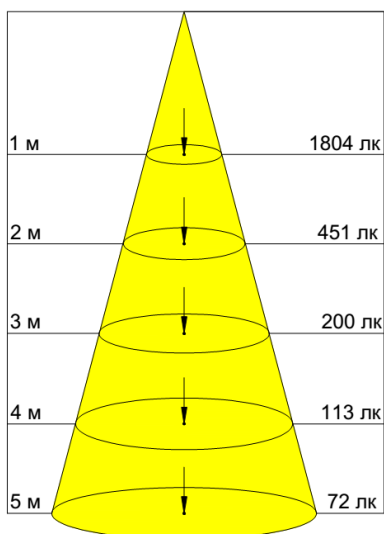


Микропризма 125°

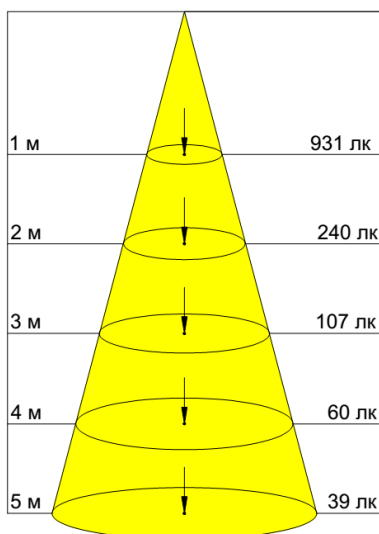


Опал 120°

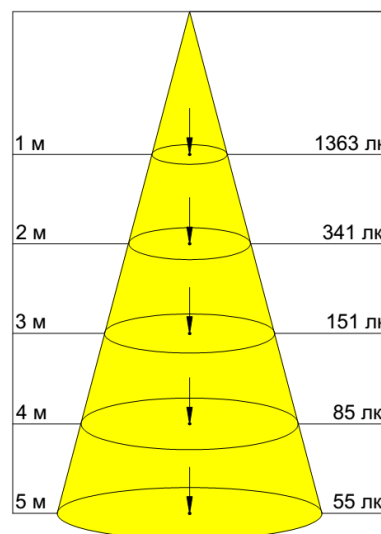
Рисунок 2 – Световое распределение светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 40W IP54.



Микропризма 90°



Микропризма 125°



Опал 120°

Рисунок 3 – Конусная диаграмма уровня освещенности светильника Geniled ЛПО 1200x180 5000К 40W IP54.

