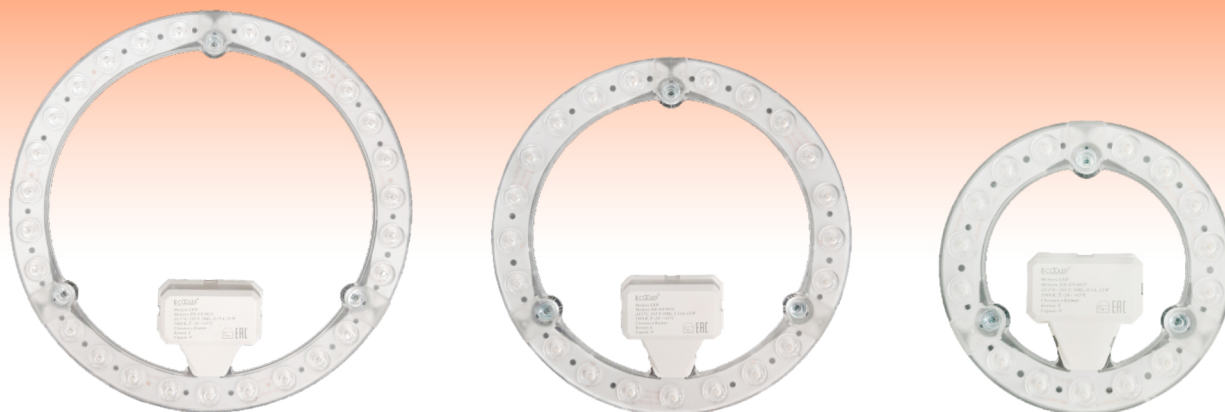


# Светодиодные модули серии XD-GY-0012, XD-GY-0018, XD-GY-0024

**PCCOOLER®**



Светодиодные модули серии XD-GY применяются как сменный осветительный блок для настенно-потолочных светильников, крепление на магнитах к металлическому корпусу светильника изнутри. Обладают высокой цветопередачей и естественным белым светом, низкой пульсацией и высокой энергоэффективностью. Благодаря индивидуальным линзам на каждом светодиоде, отлично рассеивают свет, не оставляя затемнений на плафоне.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность: 12, 18, 24 Ватт

Световой поток: 1050, 1450, 2050 Люмен

Цветовая температура: 5000 Кельвин

Входное напряжение: 176-265 Вольт / 50 Герц

Коэффициент мощности: 0,5

Коэффициент пульсации: менее 1

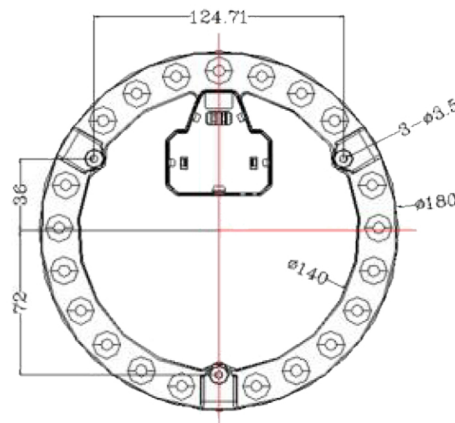
Габаритные размеры:

12 Ватт -  $\Phi$ 130\*22

18 Ватт -  $\Phi$ 180\*22

24 Ватт -  $\Phi$ 215\*22

Гарантийный срок эксплуатации 3 года.



Сменные светодиодные модули предназначены для замены стандартных ламп — это не просто более энергоэффективная альтернатива лампам накаливания и люминесцентным лампам, но также и гораздо более выгодные и удобные источники свечения по сравнению со светодиодными лампами. В основе данного утверждения лежат несколько важных моментов. Во-первых, такие источники свечения при сопоставимых характеристиках по световому потоку и потребляемой мощности гораздо лучше освещают помещение благодаря большей площади свечения, они снабжены специальными рассеивающими линзами, которые увеличивают угол рассеивания. Во-вторых, светодиодные модули имеют существенно большую площадь охлаждения, благодаря чему они будут служить гораздо дольше уже привычных светодиодных ламп, сохраняя при этом свою яркость. Есть еще и третье преимущество, которое заключается в том, что сменные светодиодные модули, благодаря своей конструкции, например, при монтаже в светильник, смонтированный на потолке, весь световой поток направляют потребителю, а не освещают внутренности светильника, и, соответственно, не имеют потерь на отражении. Ну, и в заключении еще один немаловажный фактор, который заключается в том, что с такими источниками свечения плафон настенно-потолочного светильника засвечивается на 100 %, а не частями, как с любыми лампами под стандартные патроны, что, кстати, не только красивее, но и положительно влияет на уровень освещенности в помещении. В ассортименте нашей компании представлены изделия, которые достаточно просто подключить для разных видов светильников. Источники свечения круглых форм и разных диаметров, что позволит подобрать подходящий вариант под каждый случай. Каждое изделие может быть закреплено на металлическом основании с помощью магнитов, которые уже встроены в корпус. Цветовая температура 5000К — это нейтральный цвет, наиболее подходящий для естественной цветопередачи. Угол рассеивания изделия равен 170° благодаря линзам, установленным поверх светодиодов, что существенно увеличивает угол рассеивания и позволяет полностью осветить плафон светильника, делает освещение более качественным. Благодаря отсутствию мерцания светового потока отлично подходит для использования в жилых помещениях, а также административных, медицинских и производственных учреждениях.