Антибликовая решетка (ячеистый фильтр)



Антибликовая решетка разработана специально для акцентных трековых светильников, где важно скрыть источник света от глаз посетителей. Ячеистый фильтр эффективно отсекает боковые слепящие лучи, не снижая при этом плотность основного светового потока. Светильник продолжает ярко освещать объект, но сам прибор больше не слепит и не раздражает зрение, оставаясь визуально «погашенным» для человека со стороны. Идеальное решение для галерей, музеев, премиального ритейла и жилых зон в стиле минимализм.

Ключевые преимущества:

- Максимальный защитный угол: минимизирует слепящий эффект (UGR) и устраняет дискомфорт для глаз.
- Сотовая структура: тонкие перегородки ячеек практически не крадут полезный световой поток в рабочей зоне.
- Стильный внешний вид: матовая черная поверхность решетки придает оптике светильника строгий профессиональный вид.

Овалоформирующий рассеиватель (скульптурная линза)



Овалоформирующий рассеиватель — это специализированная линейная линза, которая кардинально меняет форму светового пучка. Она преобразует стандартное круглое пятно света в вытянутый световой эллипс (овал). Такой эффект незаменим, когда стандартный луч «выходит» за границы освещаемого объекта и создает лишнюю засветку вокруг. Рассеиватель позволяет равномерно и направленно подчеркнуть вытянутые вертикальные или горизонтальные предметы: манекены в витринах магазинов, картины в галереях, рекламные стенды, а также колонны и узкие межоконные простенки в архитектурном освещении.

Ключевые преимущества:

- Трансформация луча: преобразует симметричный круговой пучок в направленный овальный.
- Линейное рифление: специальная микропризматическая структура обеспечивает плавную растяжку света без резких теневых границ.
- Экономия электроэнергии: свет направляется строго на объект, исключая паразитарную засветку стен или пола.
- Высокое светопропускание: изготовлен из термостойкого оптического материала с минимальным коэффициентом потерь.