

ОБСУДИМ ВАШ ПРОЕКТ?

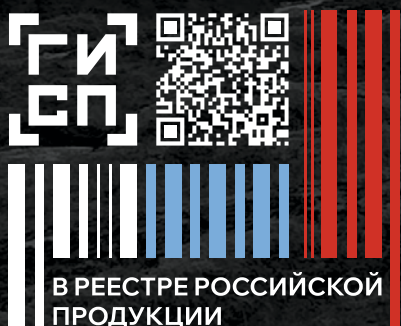
предложим решение под ключ

hello@aruna-led.ru

(843) 215 08-80



aruna-led.ru



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ
ПРОДУКЦИИ

ред. от 09.09.2026



ARUNA

АРХИТЕКТУРА СВЕТА

NEVIS

NEVIS





ARUNA

АРХИТЕКТУРА СВЕТА

Светильник NEVIS - это баланс между эффективностью и зрительным комфортом. Мы добились мягкого, равномерного рассеивания света без ослепляющего эффекта в рабочей зоне - именно такой подход снижает нагрузку на зрение персонала и повышает производительность труда. При этом конструкция адаптирована к условиям производства: гладкий корпус не задерживает пыль, что важно для производственных цехов, а возможность установки закалённого стекла делает светильник пригодным для эксплуатации в пожароопасных зонах класса П-IIa.

NEVIS создан нашей командой инженеров и собирается на производственной площадке в Татарстане, поэтому мы можем подстроить светильник под любой запрос. Склад комплектующих и чёткая логистика исключают задержки на производстве. Светильники будут поставлены на объект точно в срок.

Проводник
комфортной
среды

NEVIS



ARUNA



15 - 90 Вт

Мощность



IK08

Ударопрочность



2100 - 12600 лм

Световой поток



IP66

Степень защиты



D30, D60, D90, D120

КСС



до 140 лм/Вт

Энергоэффективность



3000К, 4000К, 5000К

Цветовая температура

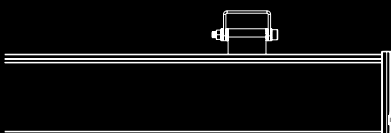
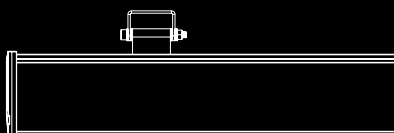


CR180

Индекс цветопередачи

Вес и габариты

Вес: от 0,8 до 3,0 кг



104

Высота
с поворотным
креплением

262 / 512 / 762 / 1012 / 1262 / 1512

Длина

60.5

Ширина



70

Высота
с накладным
креплением



83

Высота
с подвесным
креплением

Характеристики серии

Диапазон рабочего напряжения питания переменного тока

176В - 264В

Частота

50 Гц

Коэффициент мощности драйвера, λ , не менее

0,80* / 0,95

Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии

(L-N) 1кВ, (L-PE) 2кВ, (N-PE) 2кВ

Класс защиты от поражения электрическим током

I

Климатическое исполнение

У1 / УХЛ1**

Коэффициент пульсации светового потока

не более 5%

Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021

П

Тип рассеивателя

закаленное стекло

Температура эксплуатации

от -45°C до +40°C

Технические характеристики актуальны при номинальном напряжении - 220В - 230В

* для модификации 250

** по техническому заданию



ARUNA

NEVIS

Универсальное решение для самых разных объектов. В тёплом свете 3000K он идеально подходит для создания уютной атмосферы в открытых верандах, зонах у бассейнов, спа-комплексах под открытым небом, а также в холлах для установки под спринклерной системой пожаротушения. Нейтральный 4000K станет оптимальным выбором для освещения парковок и въездных групп, обеспечивая чёткую видимость разметки и знаков без искажения цветов. Холодный дневной свет 5000K незаменим на промышленных складах, автомойках и в производственных галереях, где требуется высокая концентрация внимания и яркая детализация. Светильник одинаково эффективно работает как в коммерческих помещениях, так и в тяжёлой индустриальной среде, позволяя подобрать нужный оттенок света под конкретную задачу.

ПРЕИМУЩЕСТВА

NEVIS



ARUNA



Герметизация

Трёхуровневая герметизация надёжно изолирует внутренние компоненты от влаги: конденсат не образуется, электроника защищена, а характеристики неизменны при любой влажности. Первый контур: литой силиконовый уплотнитель герметизирует оптическую часть. Второй контур: уплотнение по периметру торцевой крышки. Третий уровень: запатентованный кабельный гермоввод с прижимной пластиной (патент № RU 241 110 U1) обеспечивает плотное прилегание в точке ввода питания.



Корпус

Гладкая поверхность профиля NEVIS препятствует накоплению пыли, что существенно упрощает обслуживание и продлевает срок службы светильника. Профиль выполнен из неанодированного алюминия. По индивидуальному техзаданию мы покрасим корпус в любой цвет по каталогу RAL или выполним гальваническую обработку под требования дизайн-проекта и условия эксплуатации объекта.



Светодиоды

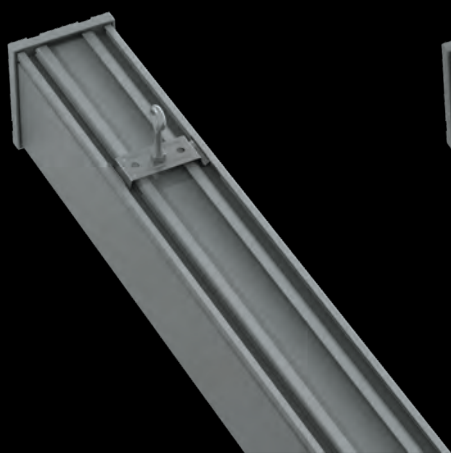
Светодиоды с индексом цветопередачи CRI80 выбраны как оптимальное решение для большинства промышленных и технических помещений. CRI80 обеспечивает достоверное различие всех деталей в рабочей зоне – от мелких узлов оборудования до предупредительных надписей – без цветовых искажений.



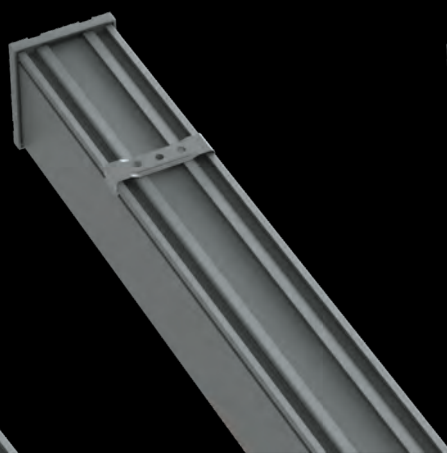
Монтаж

В серии представлены три типа крепления: накладное, подвесное и поворотное. Все крепления свободно перемещаются по профилю светильника. Для надёжной фиксации угла наклона в поворотном креплении применена зубчатая шайба. Она исключает самопроизвольное смещение даже при длительной вибрации и температурных расширениях, гарантируя точность выставленного угла на протяжении всего срока службы.

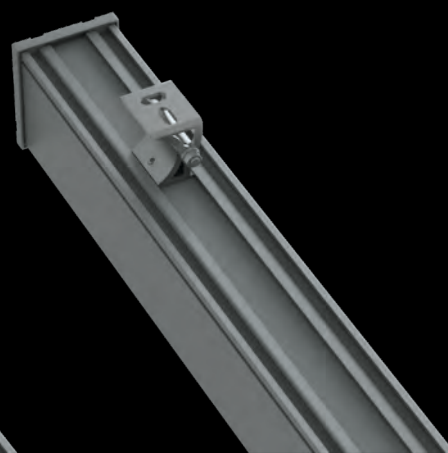
Подвесное



Накладное

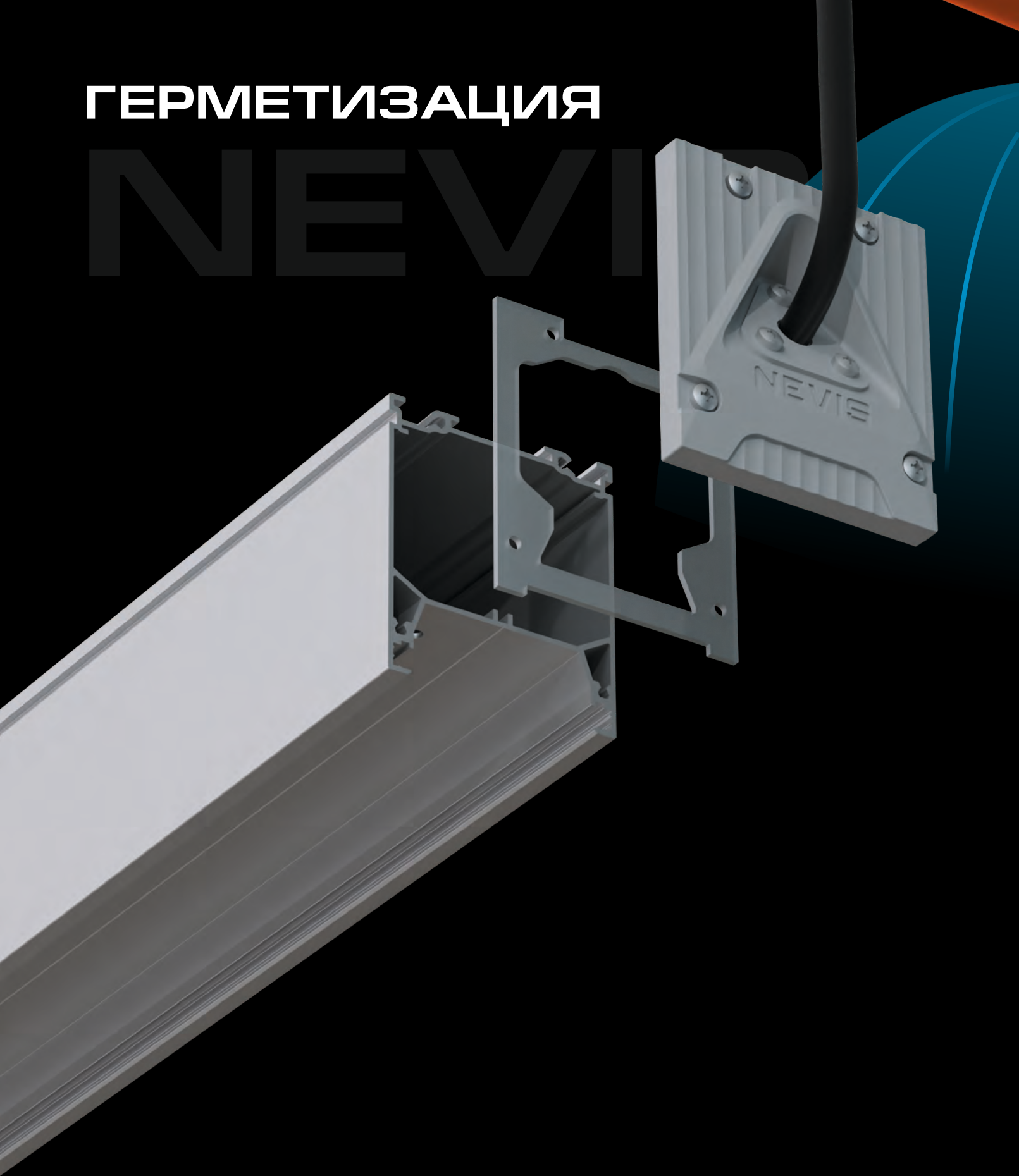


Поворотное



ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

NEVIS

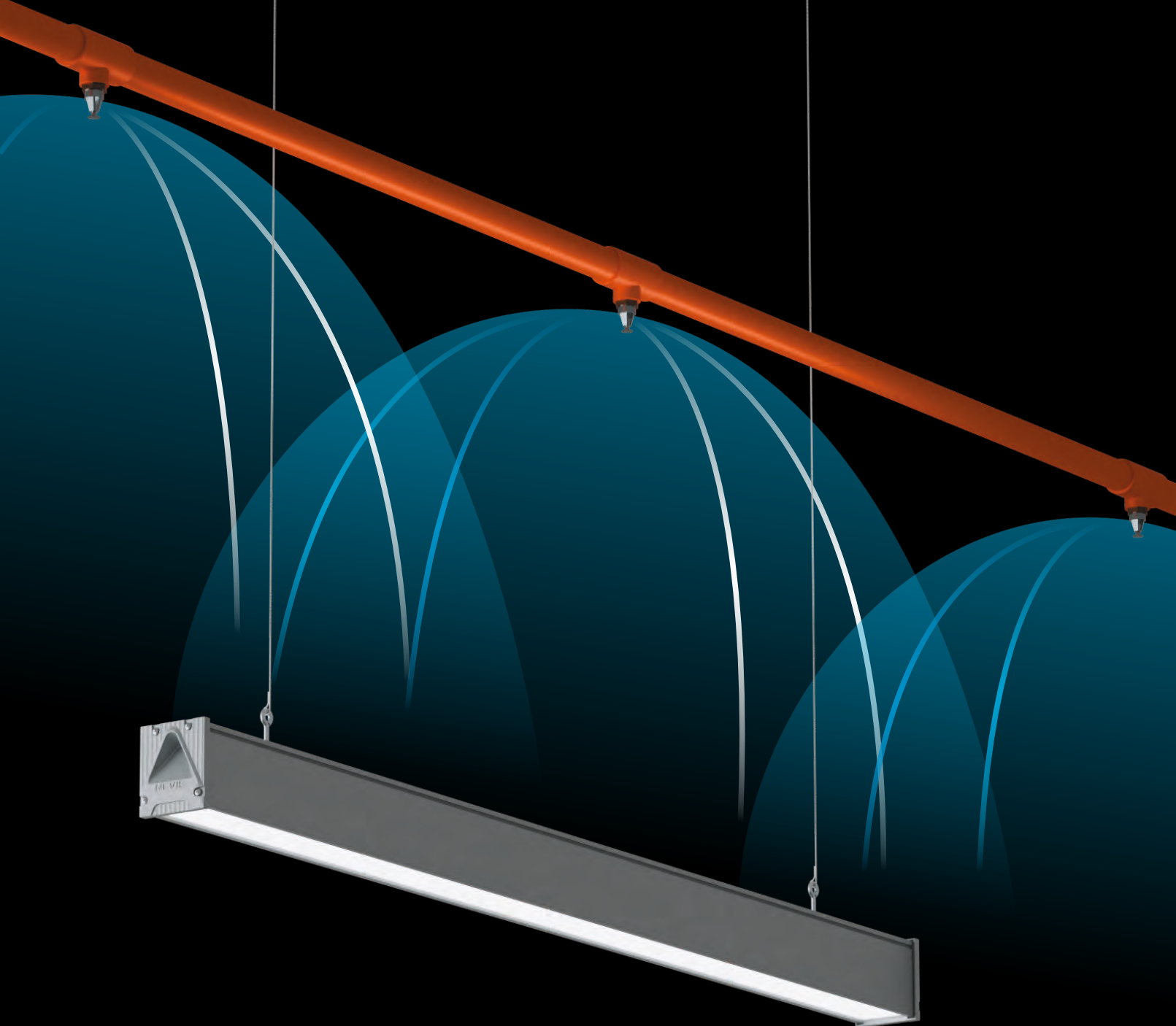


Патент
№ RU 241 103 U1



IP66
Степень защиты корпуса

ARUNA

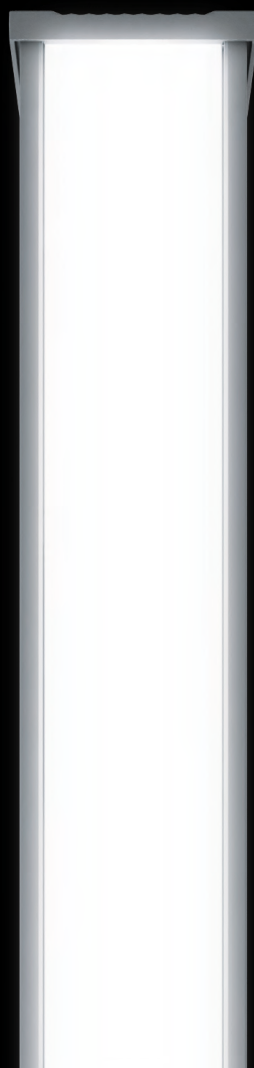
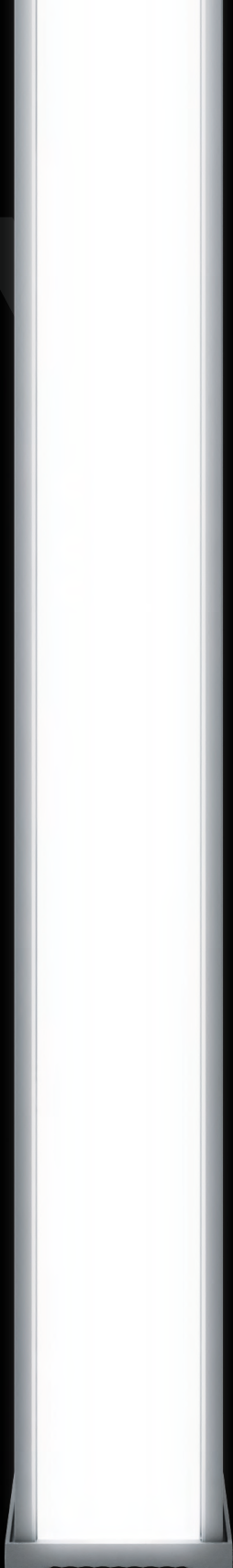


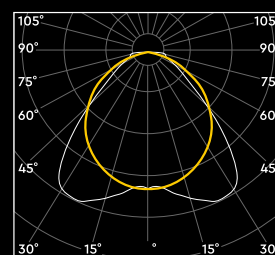
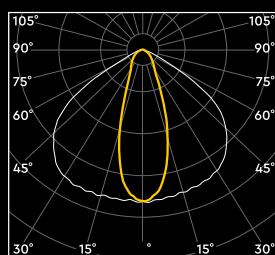
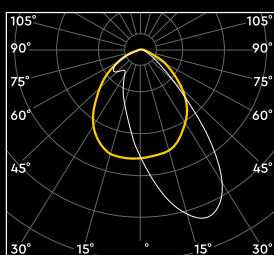
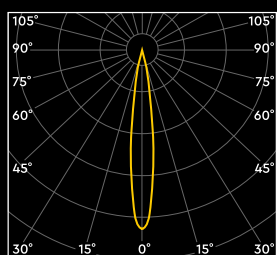
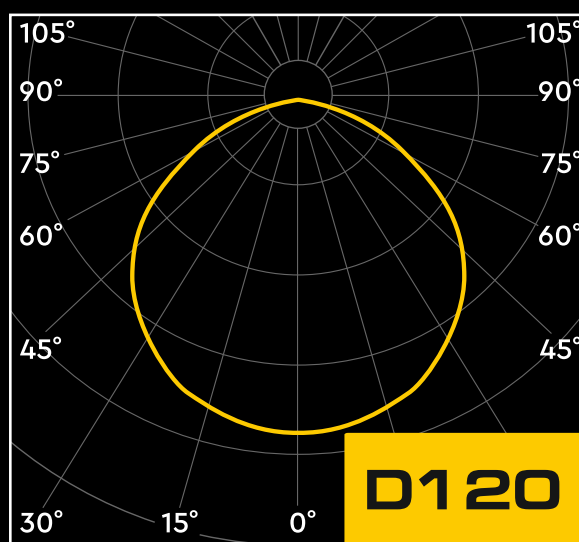
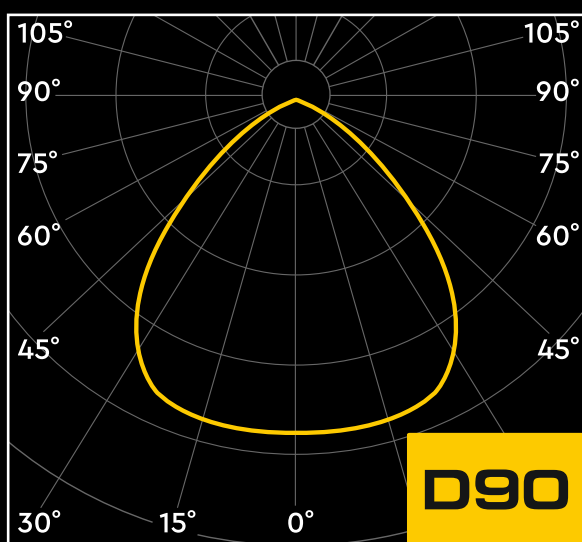
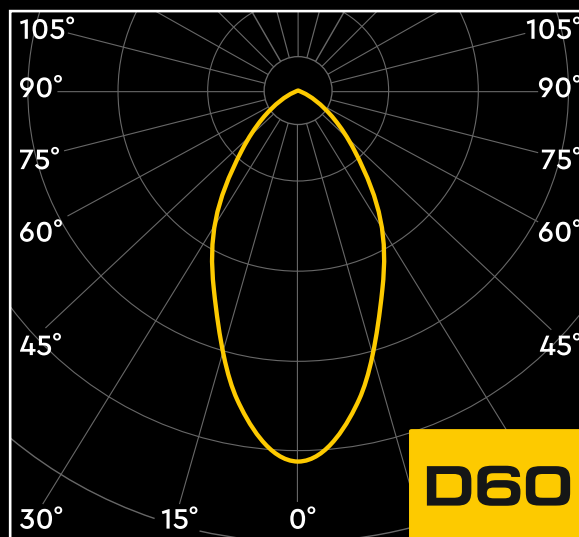
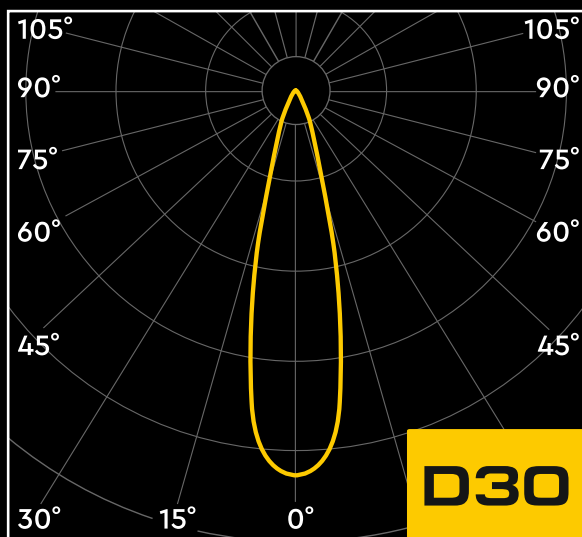
Прижимная пластина на кабельном гермовводе – это запатентованное решение (RU 241 110 U1), которое решает главную проблему светильников: попадание влаги через точку ввода питания. В отличие от резьбовых вводов, которые со временем ослабевают из-за вибрации и температурных расширений, пластина создаёт постоянное равномерное усилие, плотно обжимая кабель по всей окружности. Это исключает зазоры, компенсирует старение уплотнителя и гарантирует полную герметичность даже через 10 лет эксплуатации.

Кроме того, прижимная пластина надёжно фиксирует кабель от вырывания и проворота, что особенно важно при монтаже, вибрациях и случайных натяжениях. Контакты внутри остаются стабильными, а уплотнитель не изнашивается от движения.

ОПТИКА

NEW IS



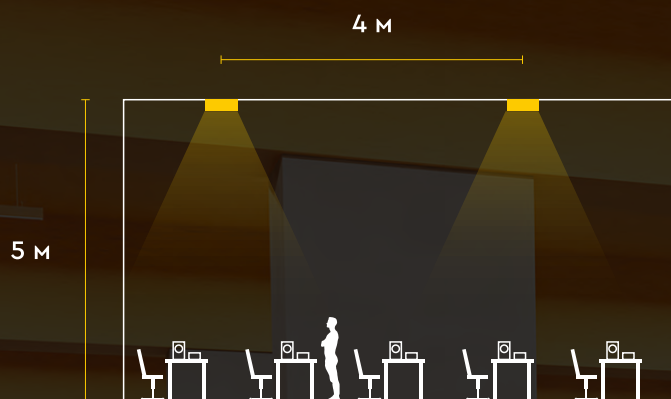


* По техническому заданию

Четыре серийные КСС в NEVIS (D30, D60, D90, D120) закрывают широкий спектр задач на производстве, складах и в холлах. Глубокие D30 и D60 работают на высоте 6–15 м, обеспечивая точечную засветку рабочих зон и проходов между стеллажами. Косинусные D90 и D120 эффективны на высоте 3–8 м – они дают равномерное освещение больших плоскостей, комфортное для длительной работы в цехах, зонах комплектации и просторных холлах, минимизируя количество светильников.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ГАЛЕРЕЯ

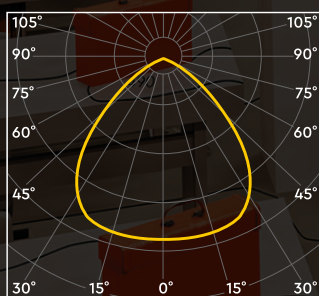
Установка светильников с шагом до 4 метров.
Высота потолков до 5 метров.



NEVIS 1000



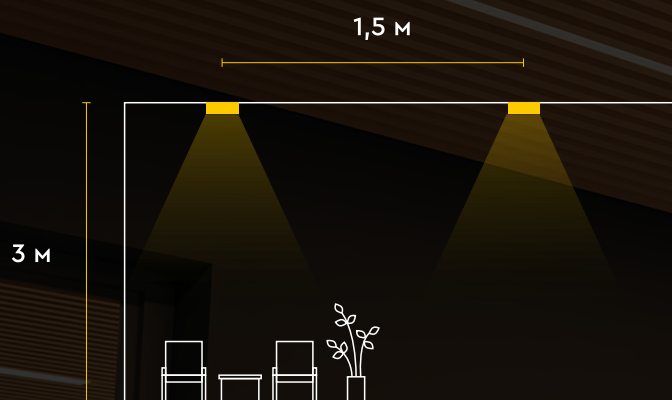
Мощность: 60 Вт
Световой поток: 10 000 лм





ХОЛЛ С РЕЕЧНЫМИ ПОТОЛКАМИ

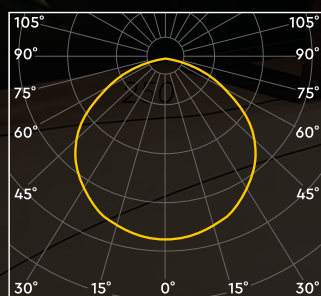
Установка светильников с шагом до 1,5 метров.
Высота потолков до 3 метров.



NEVIS 750



Мощность: 15 Вт
Световой поток: 2100* лм



D1200

2800

2900

3000

*световой поток и мощность занижены по техническому заданию



300

290

280

270

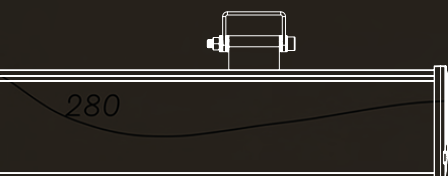
РАБОЧИЙ СТОЛ

Установка светильников над рабочими местами.
Высота установки до 1,5 метров.

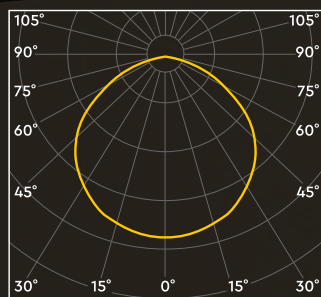
1,5 м



NEVIS 500



Мощность: 30 Вт
Световой поток: 4200 лм



D1200



