

# Feron

МОЩНЫЙ СВЕТ.  
ЧИСТАЯ ГЕОМЕТРИЯ

**AL4036**

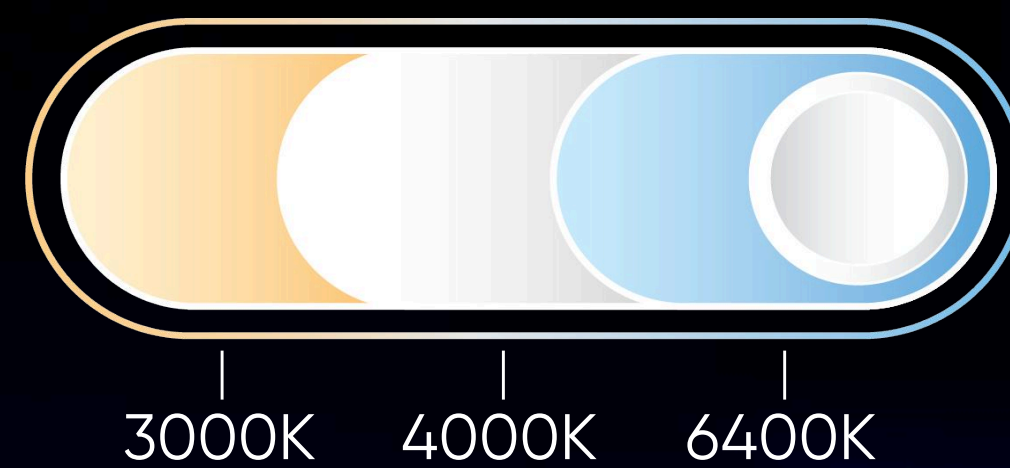
Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной  
световой композиции.

Серия **RetailRay**



# 1 СВЕТИЛЬНИК = 3 СЦЕНАРИЯ СВЕТА

Цветовая температура выбирается переключателем на обратной стороне корпуса светильника/коннектора, позволяя адаптировать свет к назначению и атмосфере пространства.



Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

Серия **RetailRay**



# feron

## ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ AL4036



110 LM/W  
СВЕТООТДАЧА



КОЭФФИЦИЕНТ  
ПУЛЬСАЦИИ



180-265V  
НАПРЯЖЕНИЕ



ГАРАНТИЯ  
5 ЛЕТ



100° УГОЛ  
РАСSEИВАНИЯ



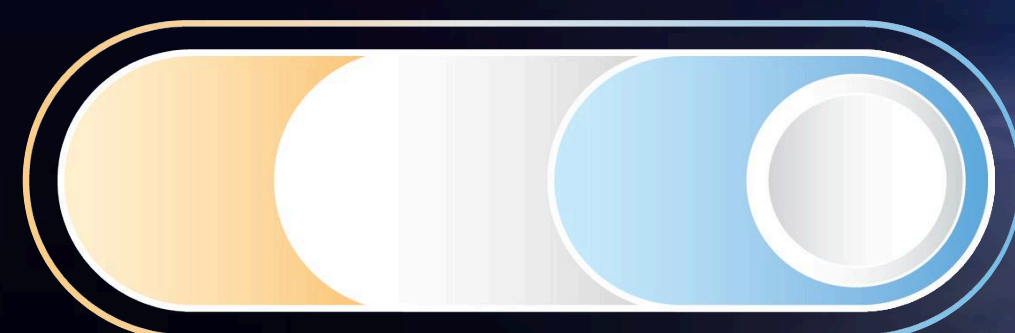
ДО 3000W  
ТРАНЗИТНОЕ  
СОЕДИНЕНИЕ

**36W** 3960Lm

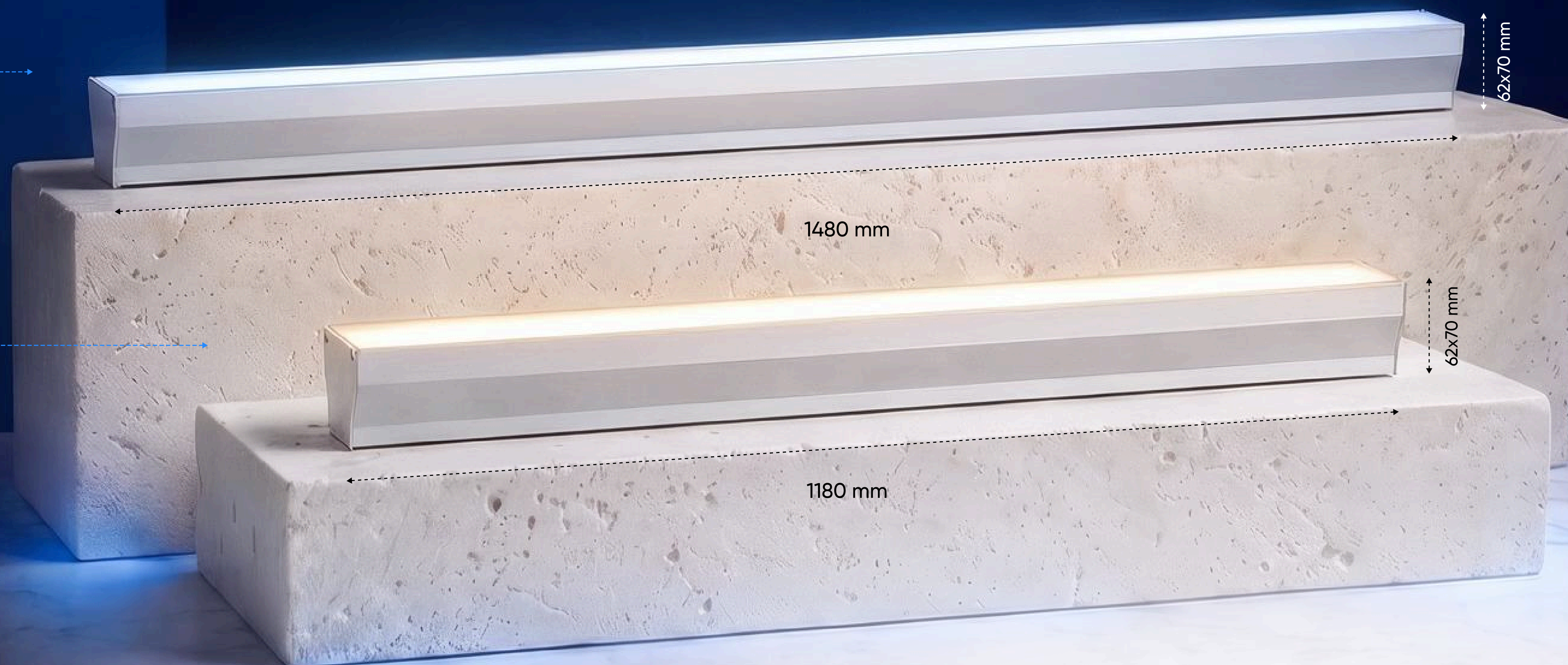
528 светодиодов  
арт. 51870

**24W** 2640Lm

420 светодиодов  
арт. 51869



3000K 4000K 6400K



С помощью светильников AL4036 и коннекторов различной формы можно создавать разнообразные световые конструкции для офисов, больших магазинов, дотейлинг-центров и других коммерческих пространств.

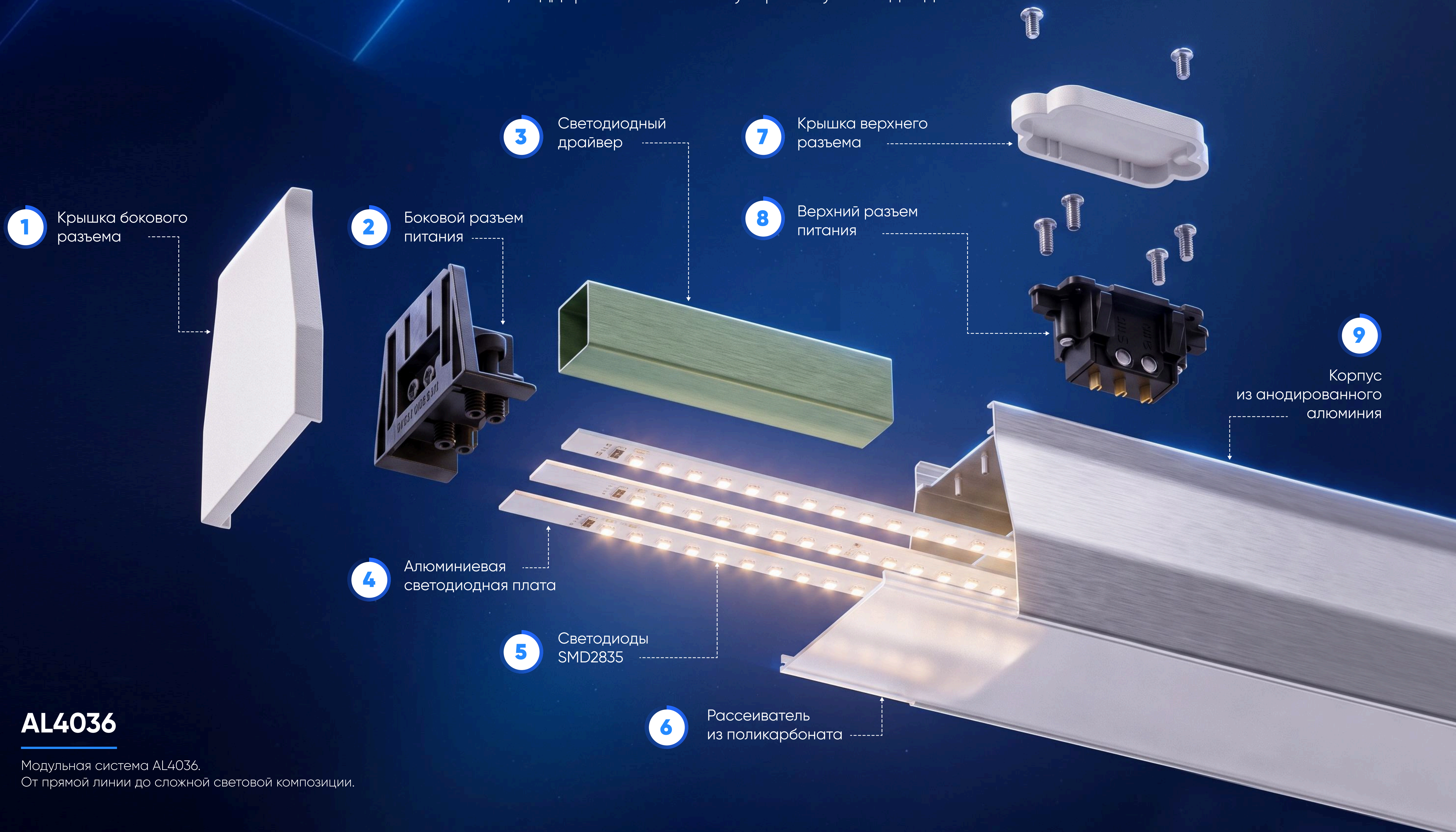
Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

Возможен подвесной монтаж.



# СИСТЕМА ИЗНУТРИ

Алюминиевый корпус и алюминиевая светодиодная плата эффективно отводят тепло, поддерживая стабильную работу светодиодов.



**AL4036**

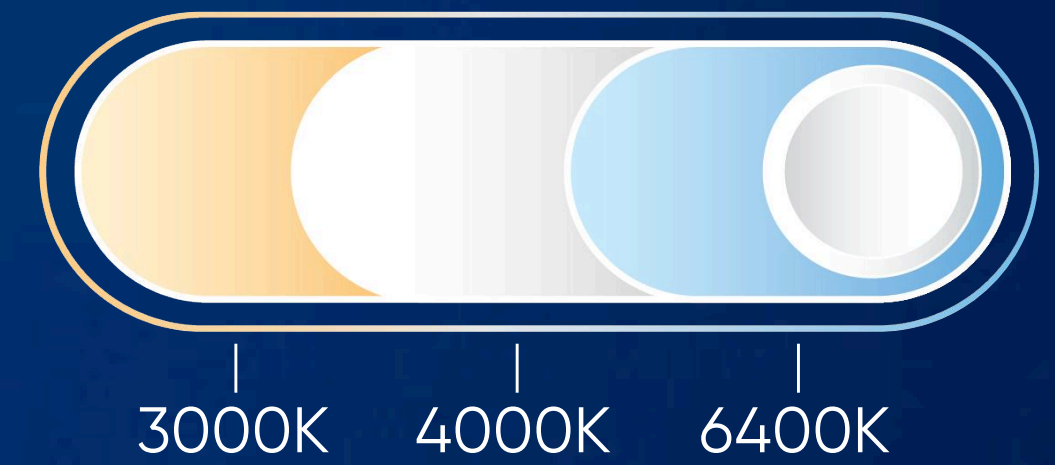
Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



# Feron

## СВОБОДНАЯ ГЕОМЕТРИЯ БЕЗ ТЕМНЫХ УЧАСТКОВ

Светящиеся соединительные модули обеспечивают непрерывную засветку в углах и точках разветвления.



арт. 51872  
L-коннектор 90°



арт. 51978  
V-коннектор 120°



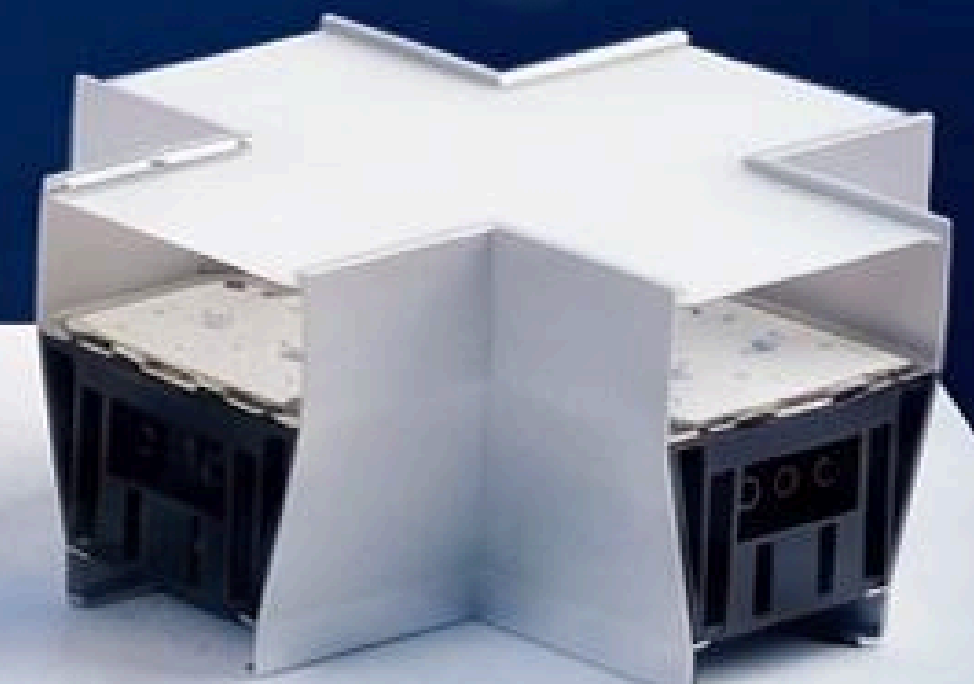
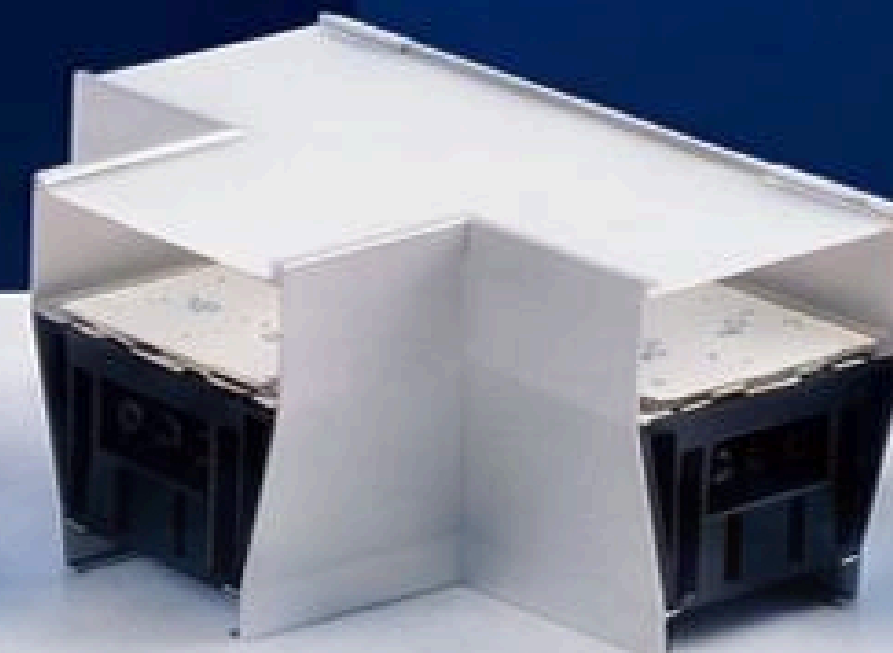
арт. 51873  
Y-коннектор



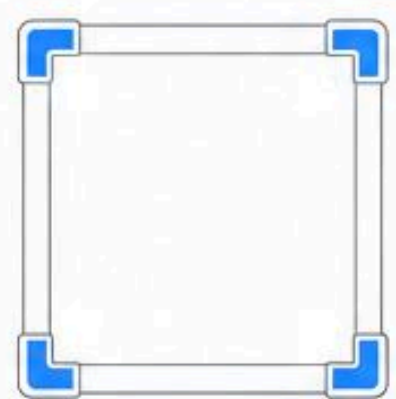
арт. 51871  
T-коннектор



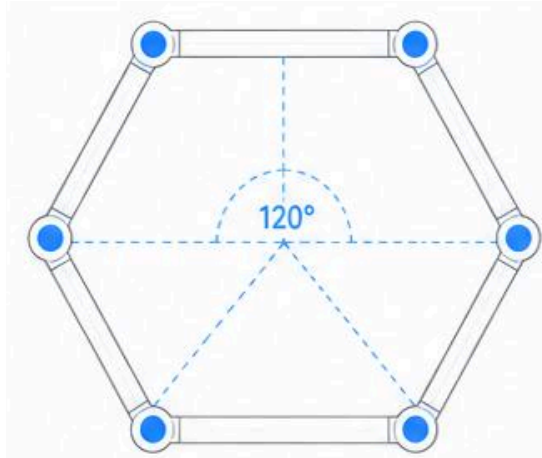
арт. 51874  
X-коннектор



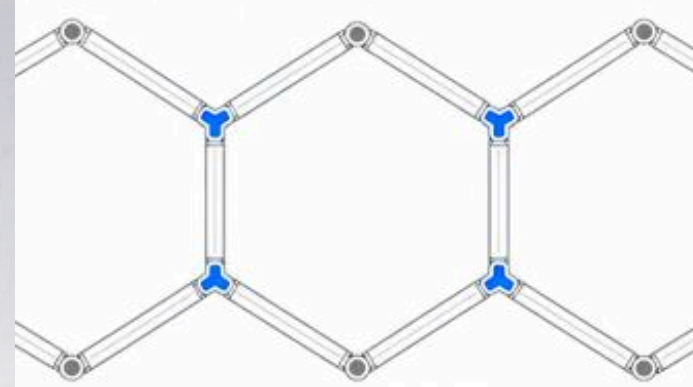
ПРЯМОУГОЛЬНИК



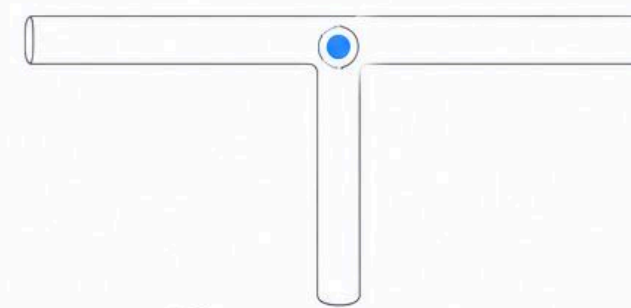
ШЕСТИУГОЛЬНИК



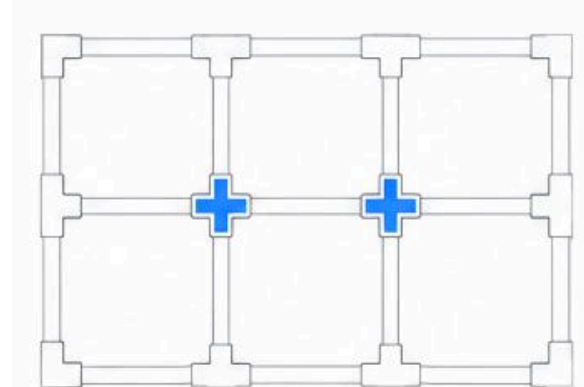
СОТЫ



РАЗВЕТВЛЕНИЕ



СЕТКА



### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

Цветовая температура коннекторов  
выбирается переключателем  
на обратной стороне корпуса.



# Feron

## ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА – ОТ ПОДВЕСА ДО ПИТАНИЯ

### НЕПРЕРЫВНАЯ СВЕТОВАЯ ЛИНИЯ

Цельный рассеиватель длиной **12 метров** скрывает стыки между светильниками и создает равномерную световую поверхность.

#### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

Рассеиватель  
RS4036 (арт. 51877)

1

Приобретается отдельно

### ПОДВЕСНОЙ МОНТАЖ

Комплект подвеса позволяет регулировать высоту установки и размещать световые линии в помещениях с высокими и разноуровневыми потолками.

Монтажная планка  
в паз профиля

2

Комплект подвесов  
LD4036 (арт. 51875)

Приобретается отдельно

- Регулируемая высота
- Длина подвеса 4 м
- Стальной трос

### 2 ВАРИАНТА ВВОДА ПИТАНИЯ

Сетевой шнур подключается сверху или с торца светильника, позволяя выбрать удобный способ подвода питания для разных вариантов монтажа.

3

Шнур питания  
LD4036C арт. 51876

Приобретается отдельно

В торцевой  
разъем  
питания

В верхний  
разъем  
питания



# 1 СИСТЕМА – МНОЖЕСТВО СВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ

AL4036 объединяет функциональное освещение и выразительную геометрию, позволяя создавать индивидуальные решения для торговых, офисных и общественных пространств.

Серия **RetailRay**

3 цветовые температуры



2 длины светильников

5 форм светящихся соединительных модулей

5 лет гарантия

Транзитное соединение до 3000 Вт

2 варианта ввода питания

Накладной и подвесной монтаж

Непрерывная засветка без темных участков и стыков

Продуманная модульная система с качественной конструкцией, удобным монтажом и полноценным архитектурным потенциалом.

**feron**



# ОТ ТИПОВОГО РЕШЕНИЯ – К ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРОЕКТУ

Мы собрали типовые проекты, которые демонстрируют возможности системы AL4036 в пространствах различного назначения.

**НУЖНО РЕШЕНИЕ  
ИМЕННО ДЛЯ ВАШЕГО ОБЪЕКТА?**

Проектно-расчётный отдел Feron выполнит расчёт освещённости, разработает схему размещения светильников и поможет создать конструкцию нестандартной формы.

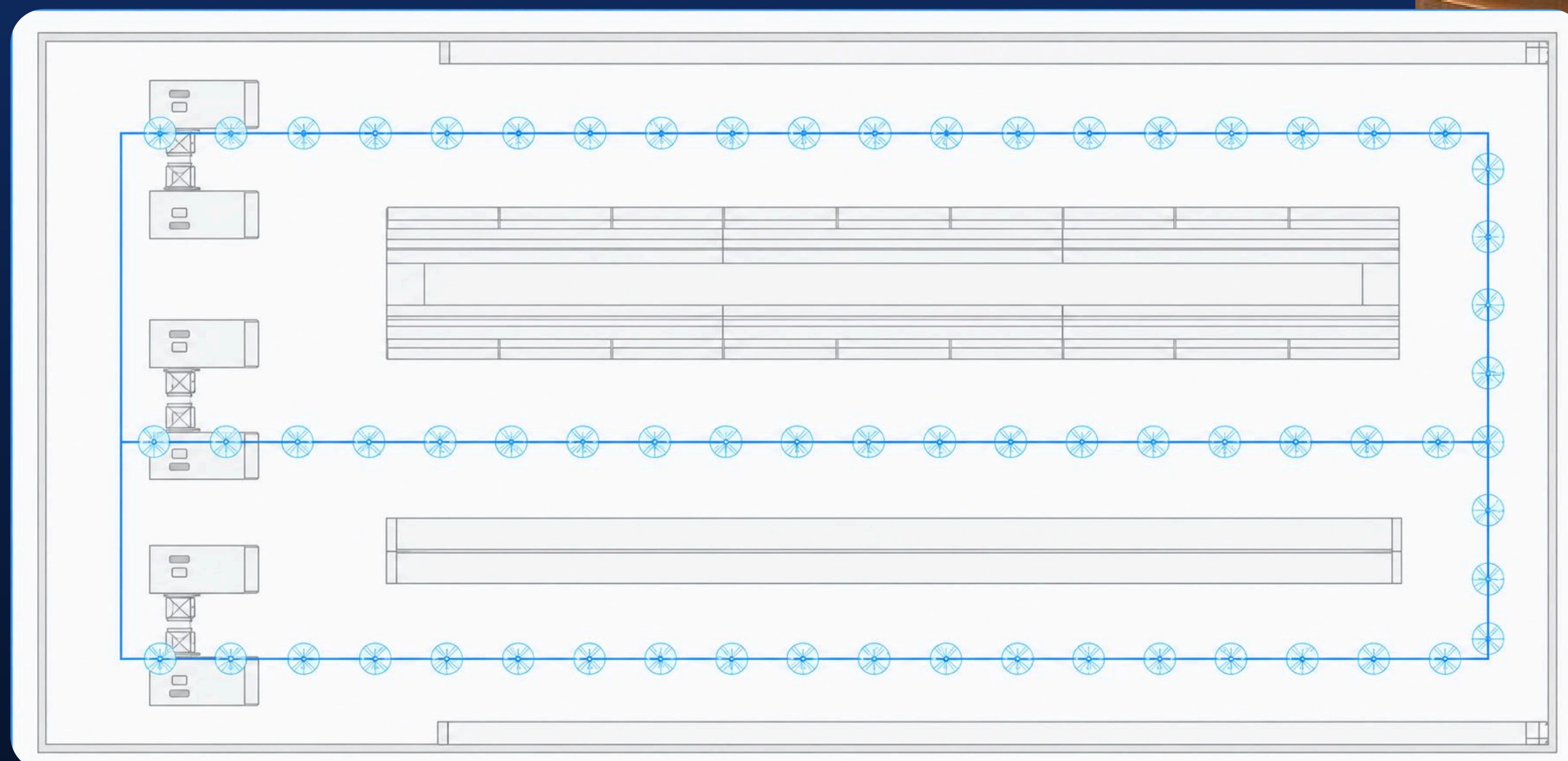




# feron

## ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН

Помещение: 32 × 16 м / высота помещения 8 м / монтажная высота: 5 м/  
потолок: чистый бетон / пристенные стеллажи 2,2 м /  
длина центрального оборудования 21 м / проходы 3–3,2 м /  
Коэф-ты отражения: 0.7/0.5/0.3



ОБОРУДОВАНИЕ:

**63**

светильника  
AL4036 36W

**2**

светильника  
AL4036 24Вт

1 ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



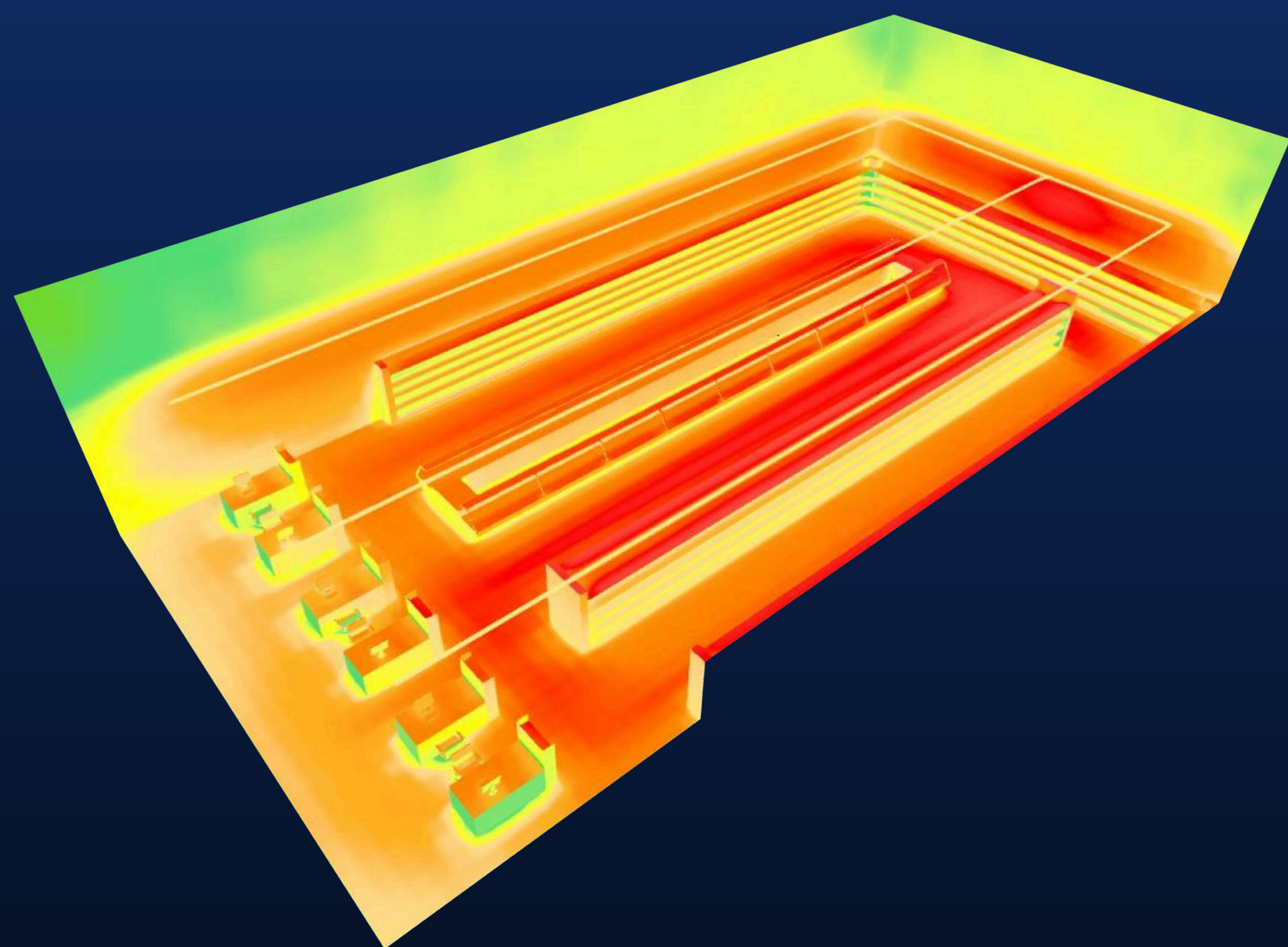
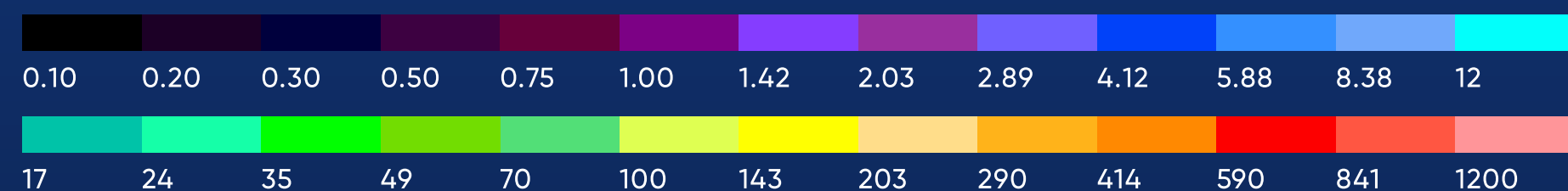
СВЕТ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ ПОКУПАТЕЛЯ

Равномерное освещение торгового зала помогает выстроить понятную навигацию и выгодно представить ассортимент.



# feron

## ПРОДУКТОВЫЙ МАГАЗИН



ОСВЕЩЕННОСТЬ: значения E(освещённости) на уровне 0.8 м от пола

**304 ЛК** средняя освещённость

**545 ЛК** максимальная освещённость

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



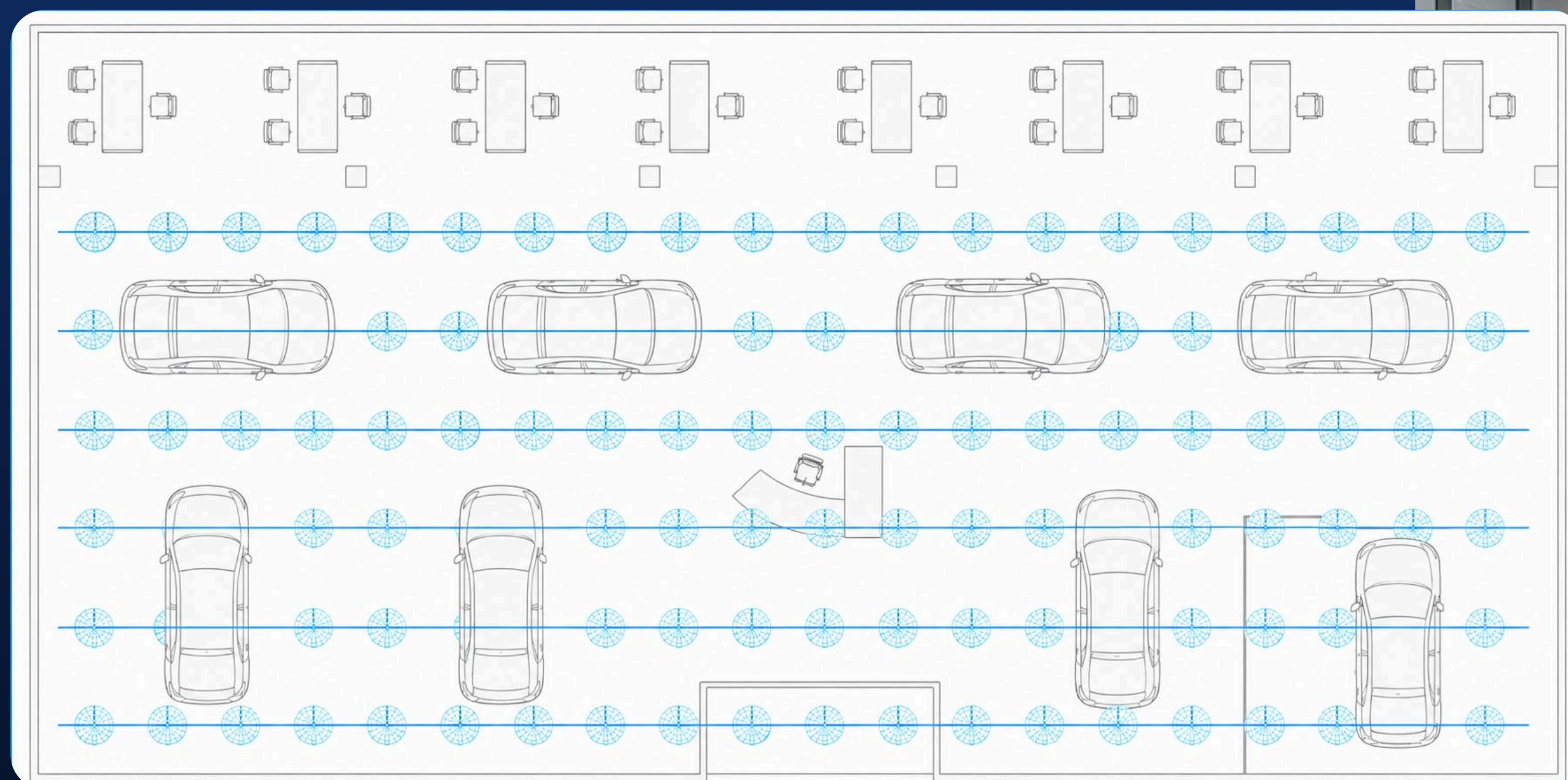
КАЖДЫЙ МЕТР  
РАБОТАЕТ НА ПРОДАЖИ



# feron

## АВТОСАЛОН

Помещение: 30 × 15 м / высота помещения 6 м / монтажная высота: 4 м/  
потолок: чистый бетон / высота менеджерской зоны 3,5 м /  
длина автомобилей 4,3 м / ширина зоны шоурума 12 м /  
Коэф-ты отражения: 0.7/0.5/0.3



ОБОРУДОВАНИЕ:

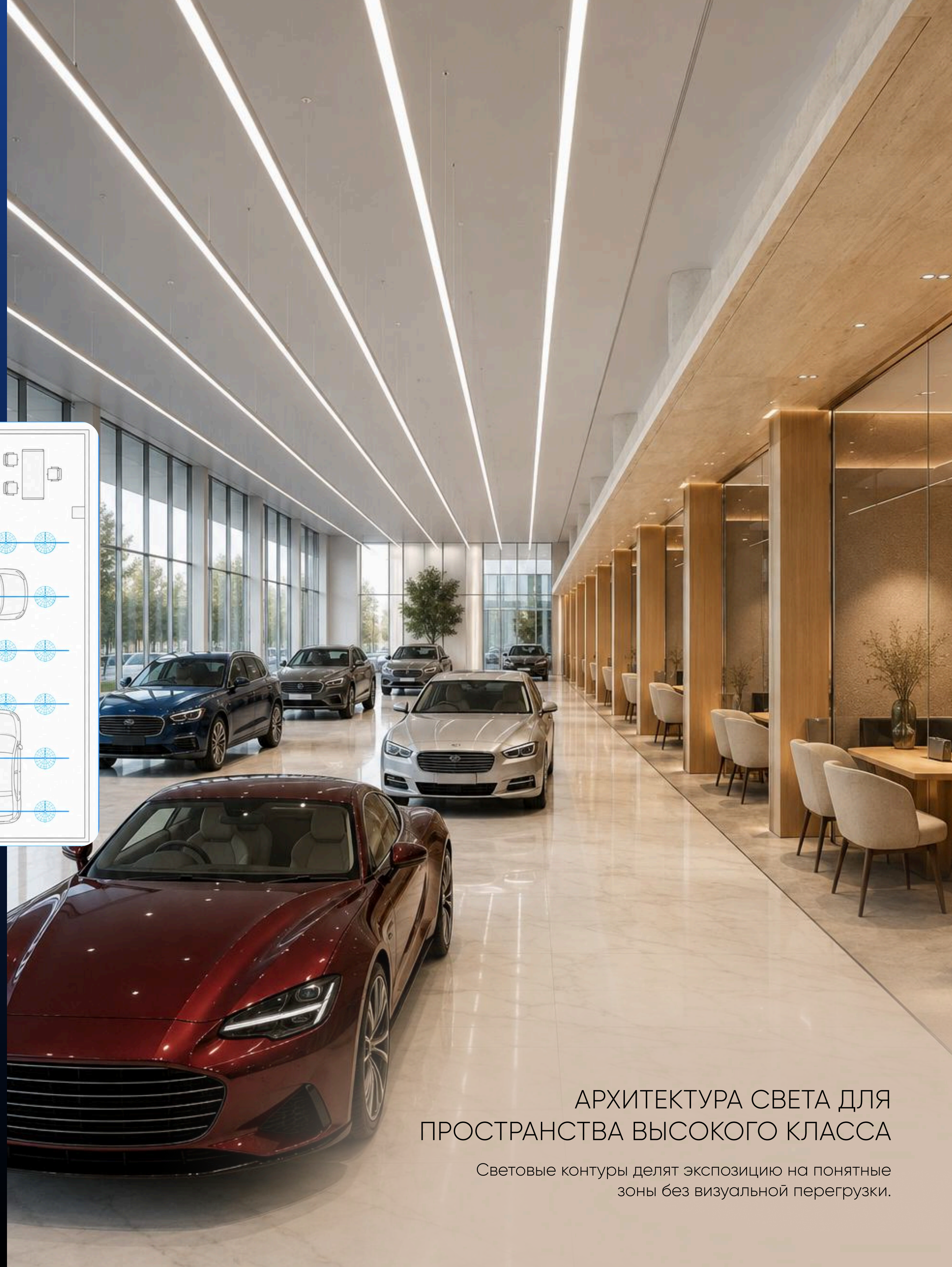
**120** СВЕТИЛЬНИКОВ  
AL4036 36W

Общая мощность системы — 4320 Вт.  
Допустимая мощность одного транзитного  
соединения — до 3000 Вт.

2 ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



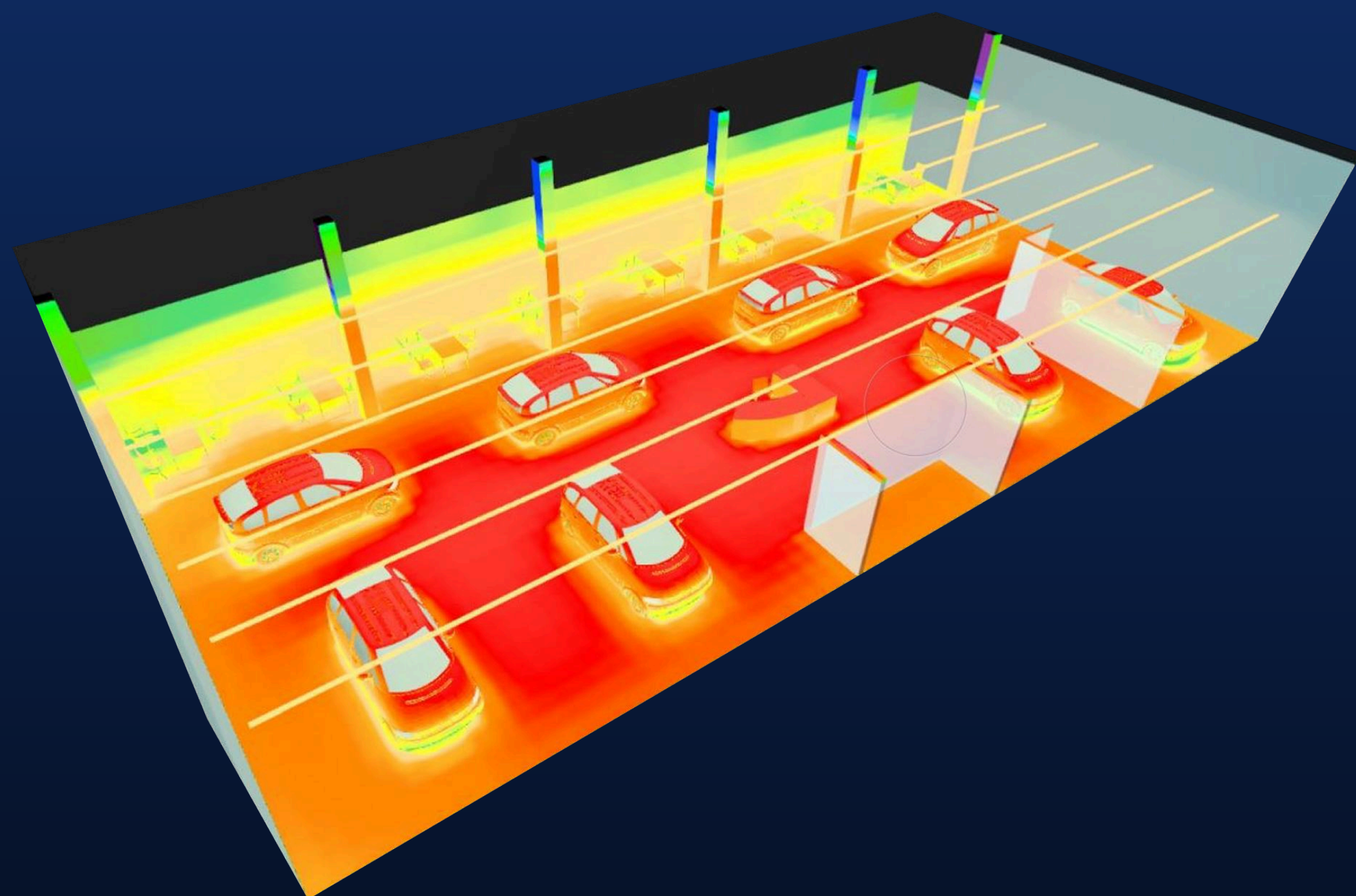
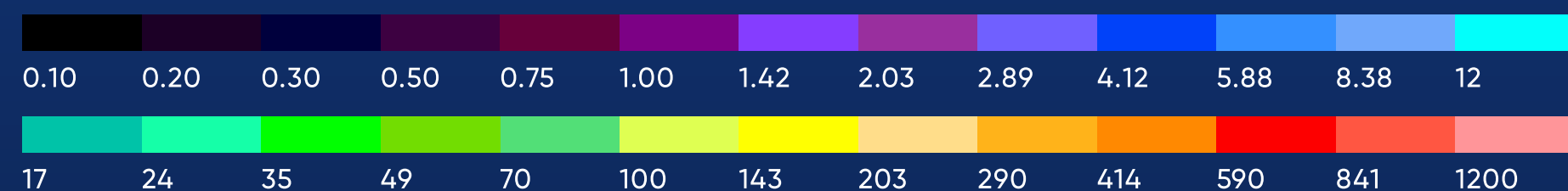
АРХИТЕКТУРА СВЕТА ДЛЯ  
ПРОСТРАНСТВА ВЫСОКОГО КЛАССА

Световые контуры делят экспозицию на понятные  
зоны без визуальной перегрузки.



# feron

## АВТОСАЛОН



ОСВЕЩЕННОСТЬ: значения E(освещённости) на уровне 0.8 м от пола

**552 ЛК** средняя освещённость

**1044 ЛК** максимальная освещённость

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

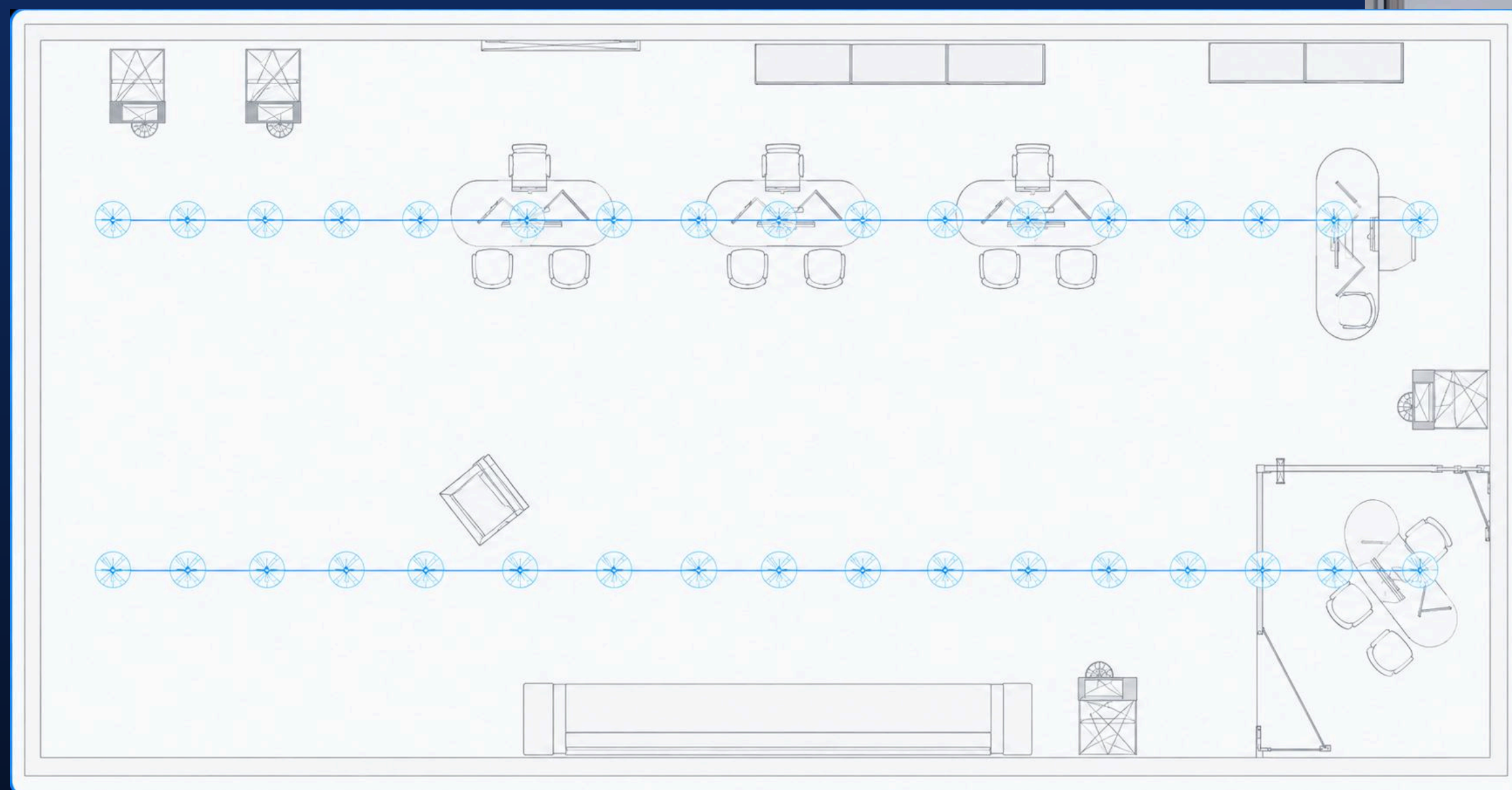


СВЕТ ЗАДАЁТ МАРШРУТ  
И РАССТАВЛЯЕТ  
АКЦЕНТЫ



## ОФИС БАНКА · КЛИЕНТСКИЙ ЗАЛ · 1

Помещение: 17 × 8,5 м / высота помещения: 3,5 м / монтажная высота: 3,5 м /  
потолок: подвесной белый / Козф-ты отражения: 0.7/0.5/0.3



### ОБОРУДОВАНИЕ:

**22** СВЕТИЛЬНИКА  
AL4036 36W

Общая мощность системы — 792 Вт.  
Допустимая мощность одного транзитного  
соединения — до 3000 Вт.

1 ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.

ТОЧНЫЙ СВЕТ  
ДЛЯ ТОЧНЫХ РЕШЕНИЙ

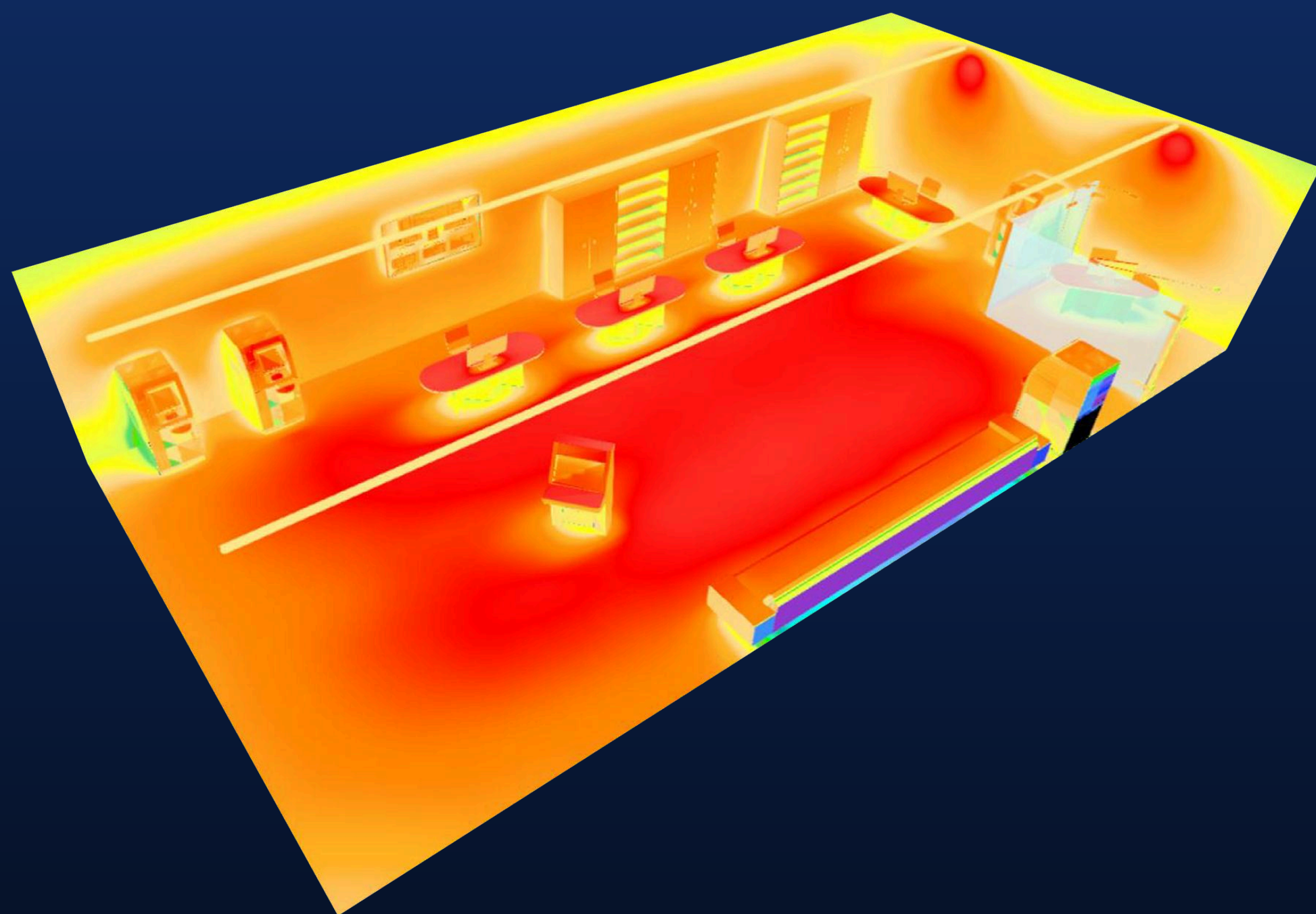
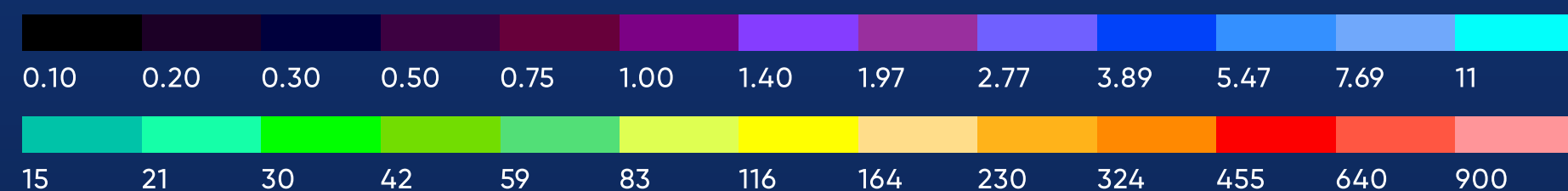
Строгая геометрия формирует ощущение порядка,  
надёжности и визуального комфорта в публичной зоне банка.





# feron

## ОФИС БАНКА · КЛИЕНТСКИЙ ЗАЛ · 1



ОСВЕЩЕННОСТЬ: значения  $E$ (освещённости) на уровне 0.8 м от пола

**467 ЛК** средняя освещённость

**599 ЛК** максимальная освещённость

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



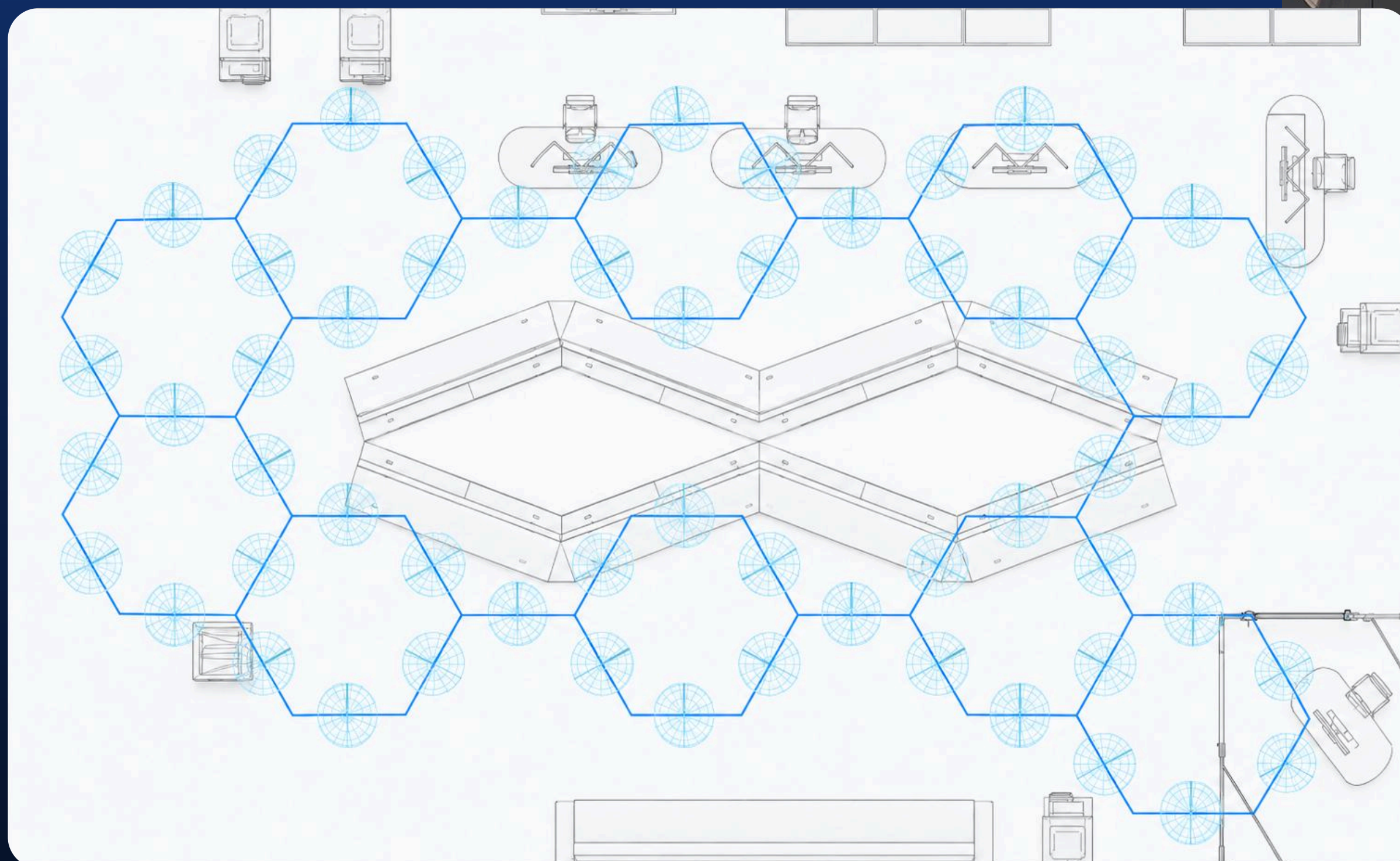
КОМФОРТ НА ПРОТЯЖЕНИИ  
ВСЕГО РАБОЧЕГО ДНЯ



# feron

## ОФИС БАНКА · КЛИЕНТСКИЙ ЗАЛ · 2

Помещение: 19 × 11,5 м / высота помещения: 7 м / монтажная высота: 6 м /  
потолок: подвесной белый / Коэф-ты отражения: 0.7/0.5/0.3



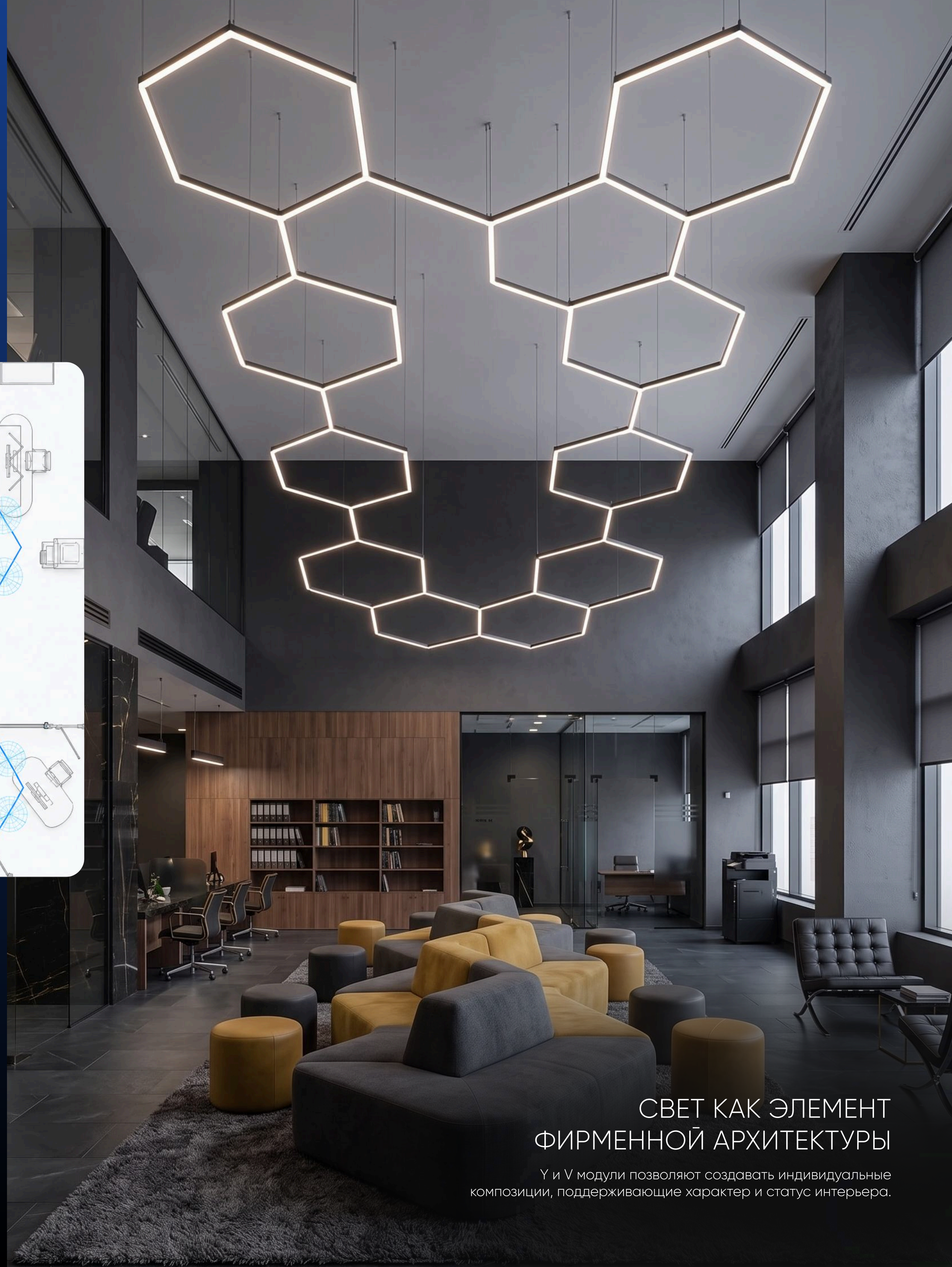
ОБОРУДОВАНИЕ:

**22** светильника AL4036 36W | **30** светильников AL4036V x 4Вт | **20** светильников AL4036Y x 5Вт

1 ТОЧКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



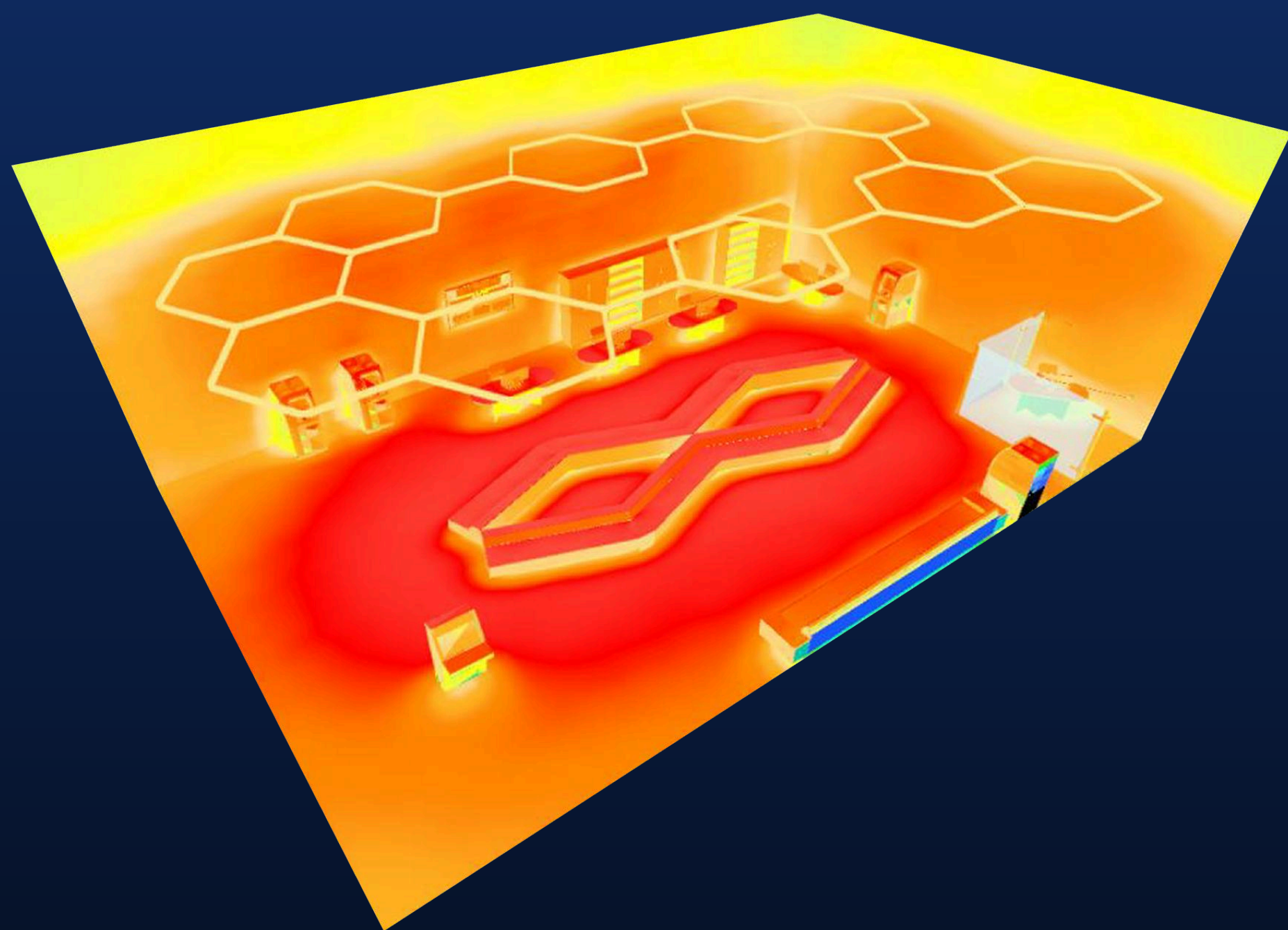
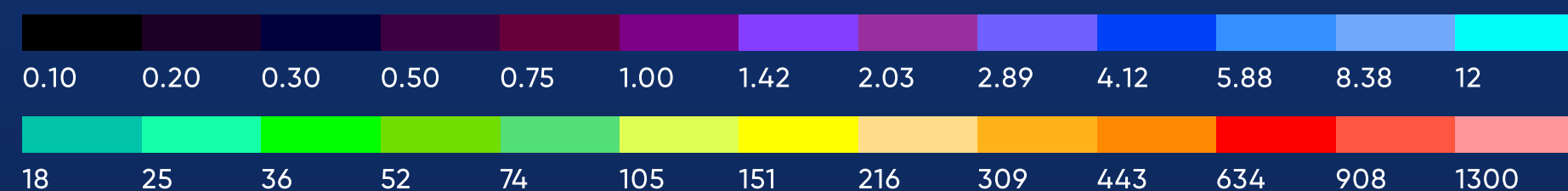
СВЕТ КАК ЭЛЕМЕНТ  
ФИРМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Y и V модули позволяют создавать индивидуальные композиции, поддерживающие характер и статус интерьера.



# feron

## ОФИС БАНКА · КЛИЕНТСКИЙ ЗАЛ · 2



ОСВЕЩЕННОСТЬ: значения E(освещённости) на уровне 0.8 м от пола

**680 ЛК** средняя освещённость

**862 ЛК** максимальная освещённость

### AL4036

Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



ОДНА СИСТЕМА — РАЗНЫЕ  
СЦЕНАРИИ ПРОСТРАНСТВА



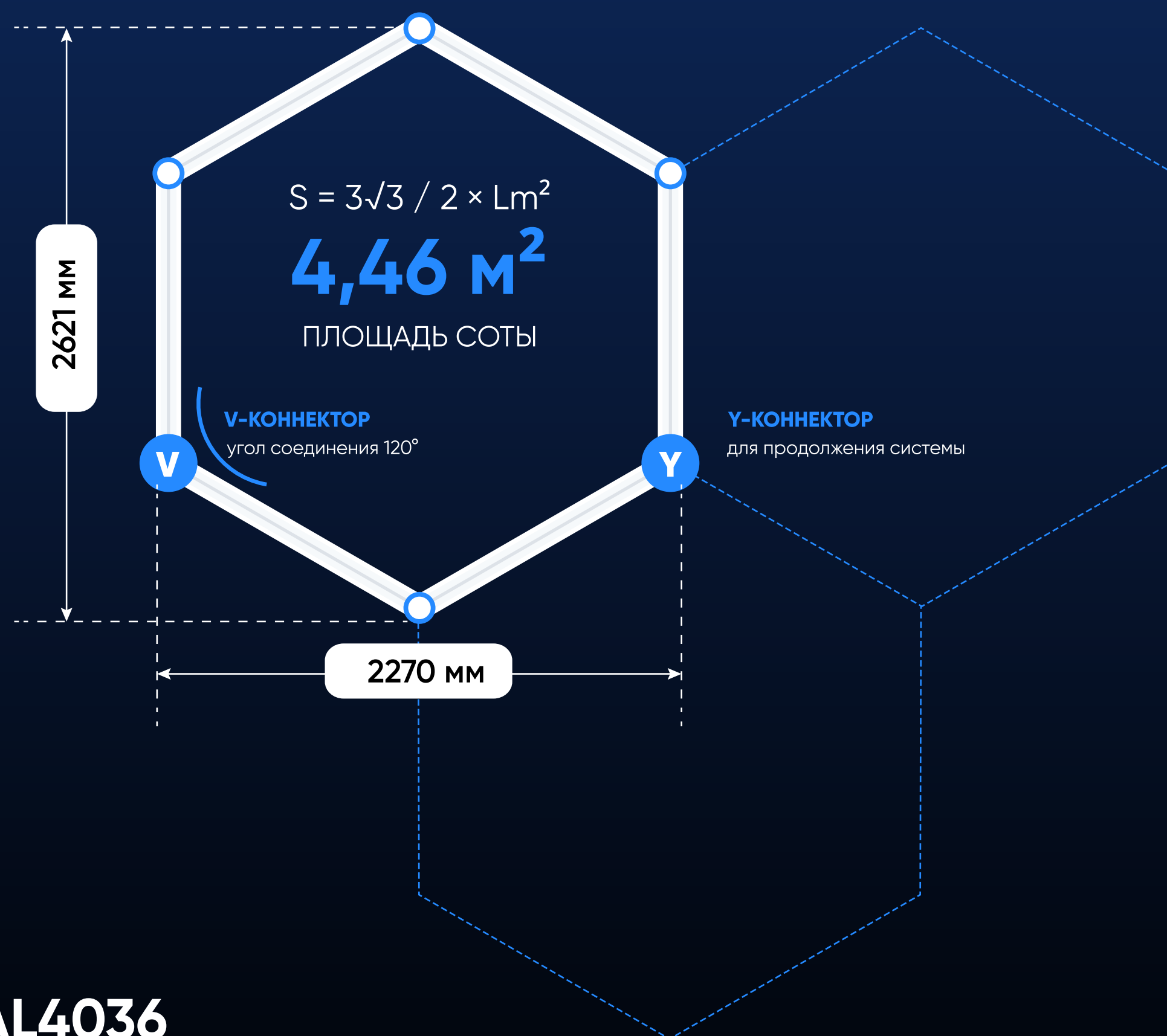
## ОТ ИДЕИ К ТОЧНОМУ РАСЧЁТУ

Расчёт по оси световой линии с учётом габаритов V и Y модулей.

**24W**

### СВЕТИЛЬНИК 24 Вт:

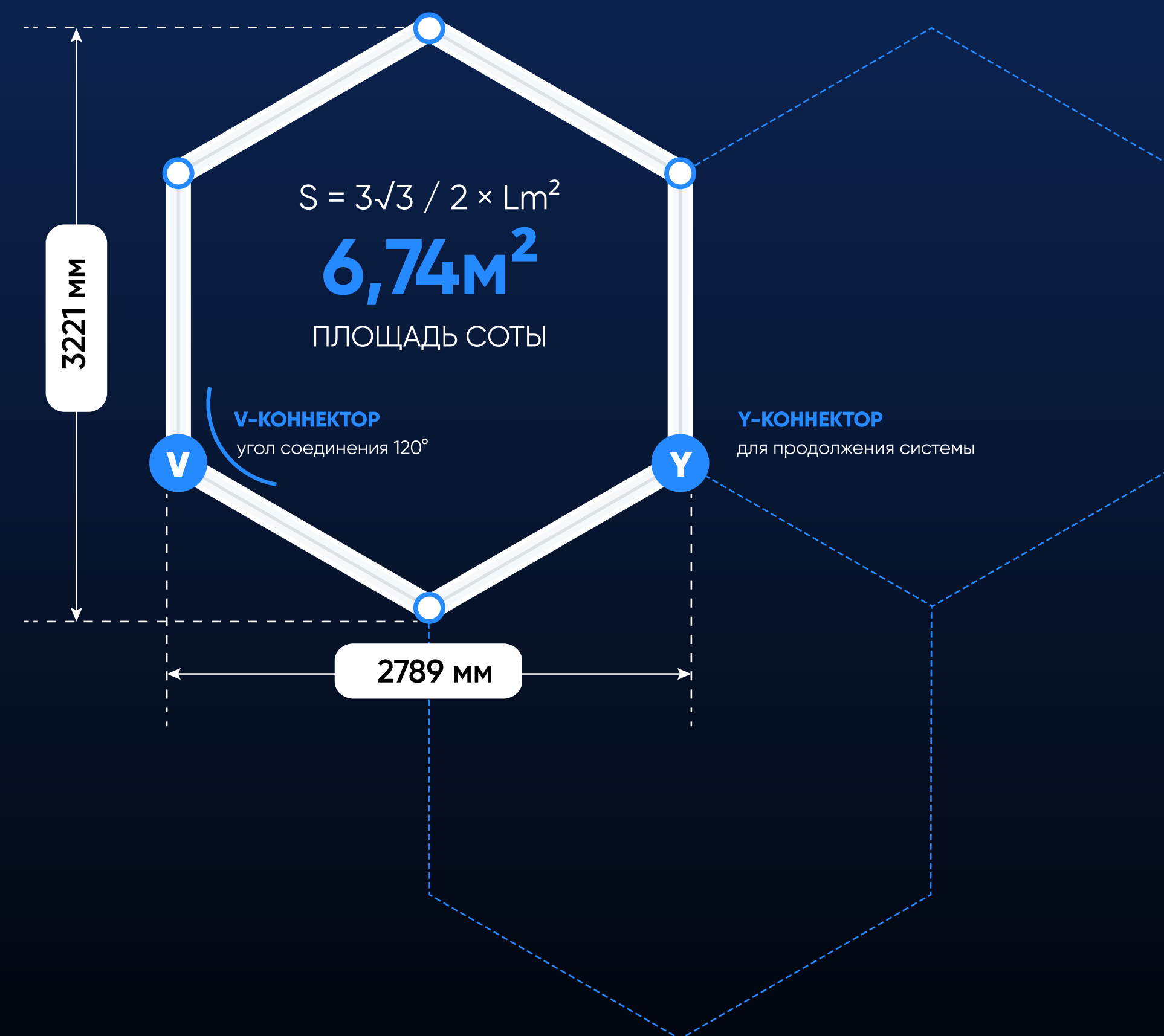
длина одного светильника — 1180 мм;  
монтажная сторона с узлами — 1310,4 мм.



**36W**

### СВЕТИЛЬНИК 36 Вт:

длина одного светильника — 1480 мм;  
монтажная сторона с узлами — 1610,4 мм.



**AL4036**

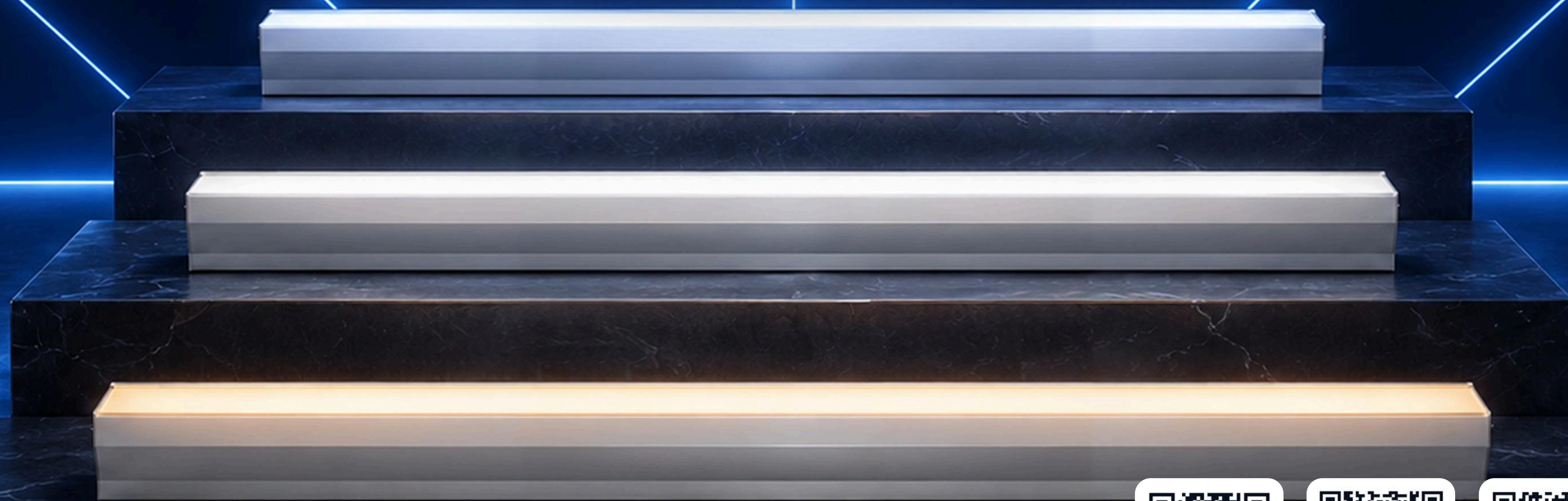
Модульная система AL4036.  
От прямой линии до сложной световой композиции.



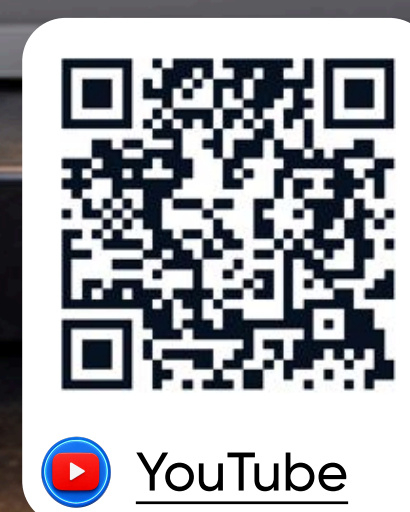
# ПОСМОТРИТЕ НА СИСТЕМУ AL4036 В ДЕЙСТВИИ



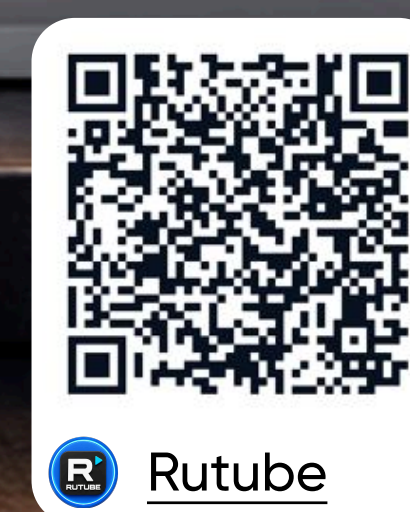
Световая геометрия, монтаж и возможности  
системы — в одном коротком видео.



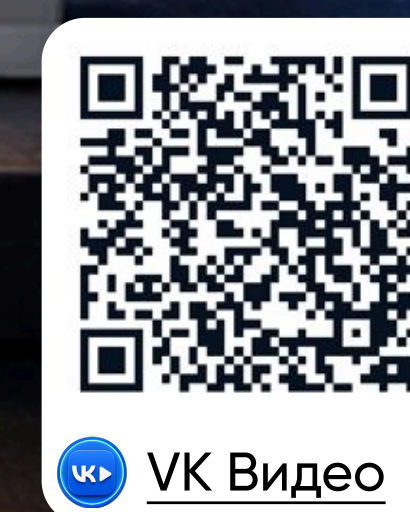
Выберите удобную видеоплощадку



YouTube



Rutube



VK Видео