



Navigator **Group**

Праздничное освещение

Navigator Group в цифрах



Navigator Group в цифрах

| > 30 лет
работы

| > 610 сотрудников

| 32 000 м², производственно-
складских помещений в РФ

| > 7 600 активных SKU

Структура группы компаний



Портфель брендов Navigator Group

INOLUX

профессиональное
проектное освещение



Гарантия
до 7 лет

NaVigator

освещение, электромонтаж,
электротовары, инструмент



Гарантия
до 5 лет

ШНЛАЙТ

бытовой и технический свет,
инструмент, электротовары,
электромонтаж



Гарантия
до 3 лет

Производственное предприятие «Каскад»



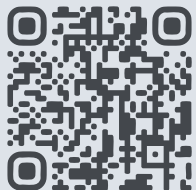
Производство пластиковых деталей по технологиям экструзии и литья под давлением



Все этапы процесса металлообработки



Линии поверхностного монтажа для производства светодиодных модулей



Производственное предприятие «Каскад»



Литье алюминия
под давлением



Собственная линия
порошковой покраски



Лазерная
резка металла



Производственное предприятие «Каскад»



Высококвалифицированный персонал



Испытательная лаборатория



Многоступенчатая система контроля качества

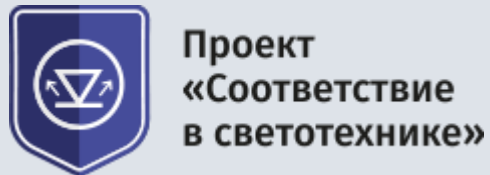


Подтвержденное качество продукции



Сертификат о происхождении
товара форма СТ-1

Navigator Group — активный участник светотехнических ассоциаций:



Этическая хартия бизнеса
в сфере производства, импорта и дистрибуции
светотехнического оборудования



Соответствие действующему законодательству

При создании продукта мы опираемся на основные законодательные акты, требования и рекомендации:

СП 52.13330.2016

Естественное и искусственное
освещение с Изменением №2

СанПиН 2.4.2.2821-10

Санитарно-эпидемиологические
требования к организации процесса обучения
в общеобразовательных заведениях

**Письмо Роспотребнадзора
от 1.10.2012 № 01/11157-12-32**

Об организации санитарного надзора
за использованием энергосберегающих
источников света для светодиодных
светильников

СанПиН 2 2.2.1-2.1.1.1278.03

Гигиенические и санитарные требования
к искусственному, естественному
и комбинированному освещению
жилых/общественных зданий

Navigator

Navigator Group. Обоснованный выбор

Отличные электротехнические характеристики

- Работа в широком диапазоне напряжений **176–264 В**
- Соответствие требованиям по Электромагнитной совместимости

Качественный свет

- Индекс цветопередачи **CRI до 97**
- Отсутствие пульсаций **Кп < 1%**
- Отсутствие эффекта слепимости

Высокая эффективность

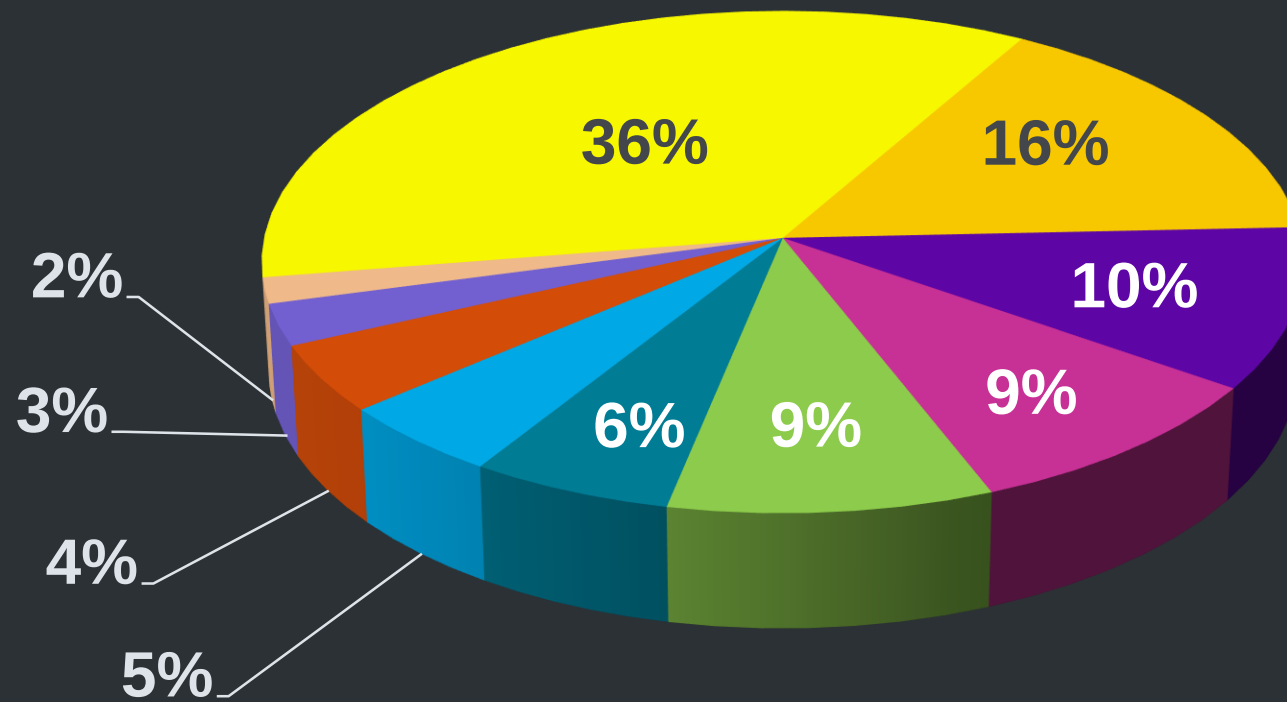
- До **175 лм/Вт** после рассеивателя
- Коэффициент мощности до **0,98**
- Отличное соотношение цены и качества

**Гарантия
до 5 лет!**

Полное соответствие заявленным характеристикам и требованиям нормативов

Реализованные проекты в 2024 году

1400+
проектов



■ Образование, культура

■ Промышленность

■ Здравоохранение

■ Общественные здания

■ ЖКХ

■ Коммерция

■ Ритейл

■ Склады

■ Спорт

■ Военные объекты



Праздничное освещение



интерьерные гирлянды

NGF





уличные гирлянды

NGF



новогодние украшения

NGF



Модификации светильников

с датчиками
движения

с блоками
аварийного питания

с драйверами,
управляемыми
по протоколу DALI 2.0

с высоким
коэффициентом
цветопередачи CRI > 90

Немного теории

Световой поток – люмен (лм)

количество излучаемого света.

Мощность – Ватт (Вт)

количество потребляемой энергии.

Световая отдача (эффективность) – люмен/Ватт (лм/Вт) – количество света с одного Ватта.

Цветовая температура – Кельвин (К)

оттенок белого света.

Сила света – кандела (кд)

отражает, насколько интенсивно источник света излучает свет в определенном направлении.

Цветопередача – (Ra)

уровень качества передачи реального цвета. Чем ближе к 100, тем лучше.

Освещенность – люкс (лк)

количество света на поверхности. Отношение падающего светового потока к освещаемой площади. Чем меньше угол светового потока, тем выше освещенность.

Кривая силы света – (КСС)

графическое изображение распределения света в пространстве. График показывает, как распределяется в пространстве световой поток и какой угол излучения.

Спасибо за внимание!

Navigator **Group**

