

Navigator



NHB-P8

Светодиодные светильники
для высоких пролетов

Освещение для производственных, складских
и спортивных объектов

NHB-P8



сделано
в России



50 000 ч



отсутствие
пульсаций



5 лет

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ

NHB-P8 – серия профессиональных светодиодных светильников для высоких пролетов, созданная для качественного и надежного освещения.

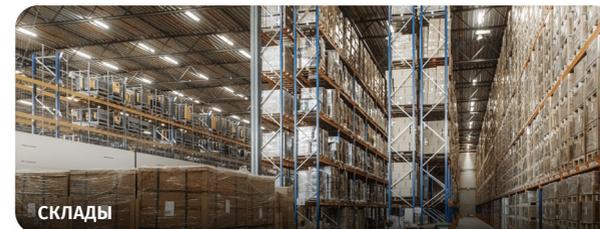
Высокая энергоэффективность, длительный срок службы и минимальные затраты на обслуживание делают эти приборы идеальным выбором для освещения складских, промышленных, коммерческих и спортивных объектов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	50–200 Вт
Световая отдача	до 155 лм/Вт
Цветовая температура	5000 К
Индекс цветопередачи	Ra>80
Класс защиты от поражения током	I
Степень защиты	IP66/IP67
Номинальное напряжение	140–264 В*
Диапазон рабочих температур	-40...+50°С
Ударопрочность	IK09

* У светильников NHB-P8-50-5K-D60x120-LED номинальное напряжение 176–264 В.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СКЛАДЫ



СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ



КОММЕРЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ



ПРОИЗВОДСТВА

Рабочая температура до +50 градусов позволяет использовать светильники в помещениях с повышенными температурами.

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Накладной/подвесной
скобы в комплекте



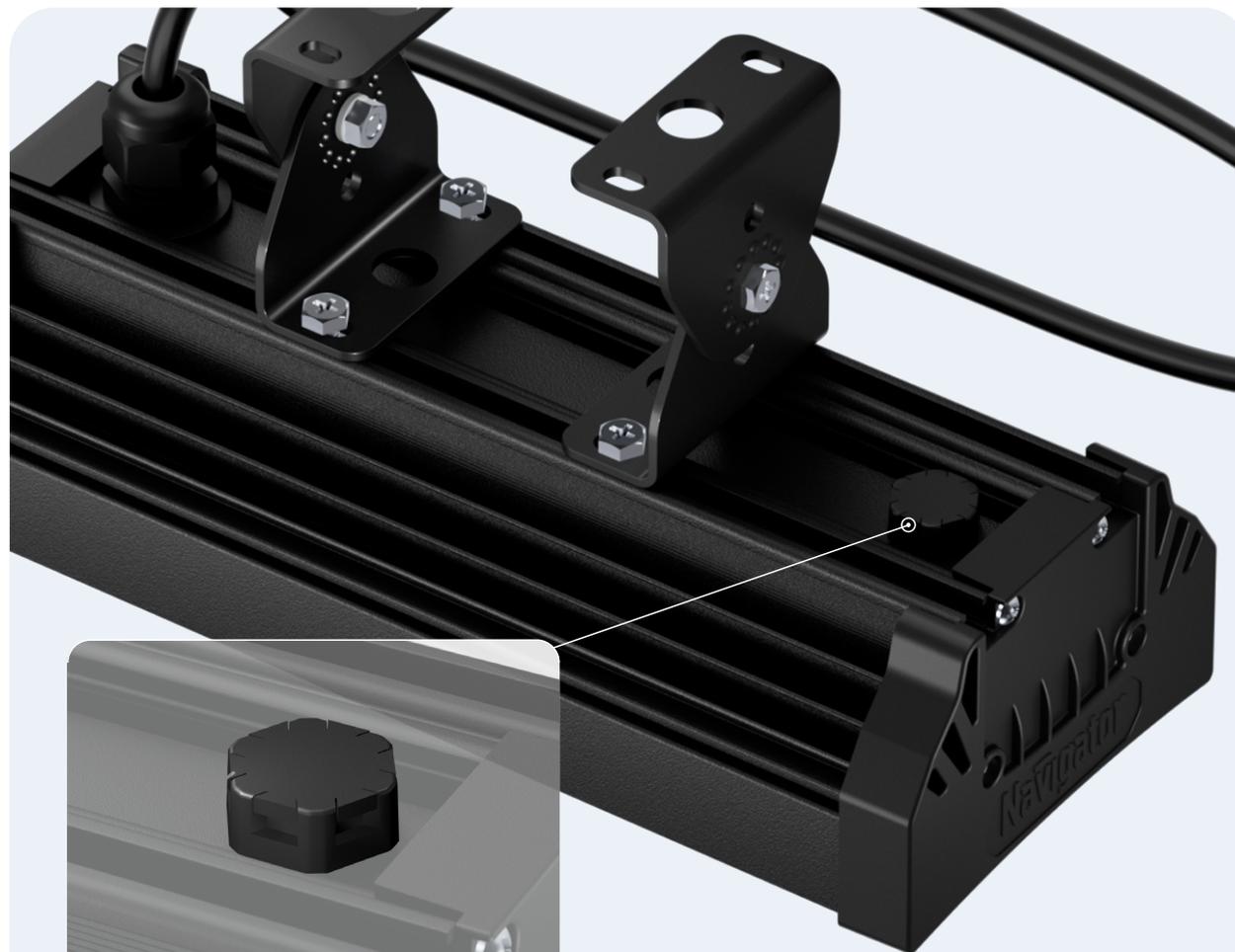
Подвесной на трос
с использованием
монтажного
комплекта
99 976 NMS-02



Подвесной
с использованием
двух комплектов
для подвесного монтажа
14 331 DSP-1м/14 332
DSP-3м

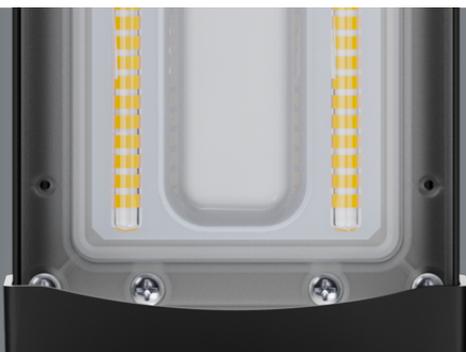


Подвесной на шпильку
установленную
на объекте



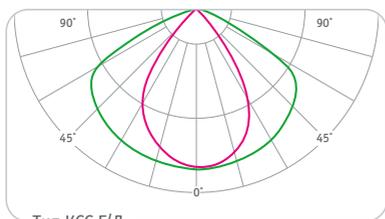
Клапан выравнивания давления

Предназначен для защиты светильника
от возникновения внутри него
избыточного давления и конденсата.



Оптика

Симметричная КСС $60^\circ \times 120^\circ$ – это специализированное решение для эффективного и равномерного освещения больших площадей с высокими потолками (пролетами). Ключевая задача, которую позволяет решать данная КСС – равномерное освещение с минимальным количеством установленных светильников. Широкое распределение света (120°) вдоль линии подвеса светильников обеспечивает равномерную освещенность между установленными светильниками. Более узкое распределение света (60°) поперек линии подвеса светильников решает проблему обеспечения необходимой вертикальной освещенности рабочих зон, уменьшая потери света.



Тип КСС Г/Д

Светодиодный модуль

Изготовлен из алюминиевой платы с большим количеством эффективных светодиодов, что обеспечивает высокую светоотдачу до 155 лм/Вт.

Корпус

Экструзионный алюминиевый корпус с увеличенной площадью рассеивания тепла обеспечивает бесперебойную работу светильника при температуре окружающей среды до $+50$ градусов.

Удлиненный провод

Выведенный провод длиной 500 мм для удобного подключения светильника к сети.

Источник питания внутреннего исполнения

Встроенный драйвер гарантирует высокий коэффициент мощности и работу в широком диапазоне входных напряжений 140–264 В*
*У светильников NHB-P8-50-5K-D60×120-LED номинальное напряжение 176–264 В.

Оптика

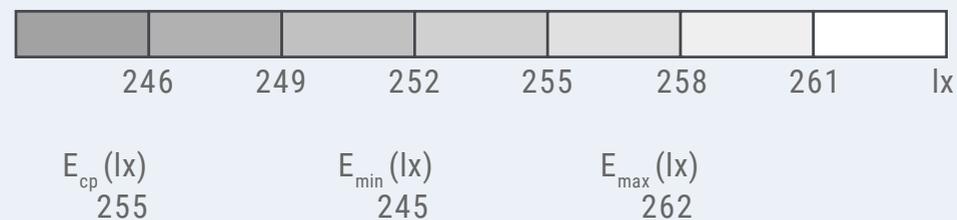
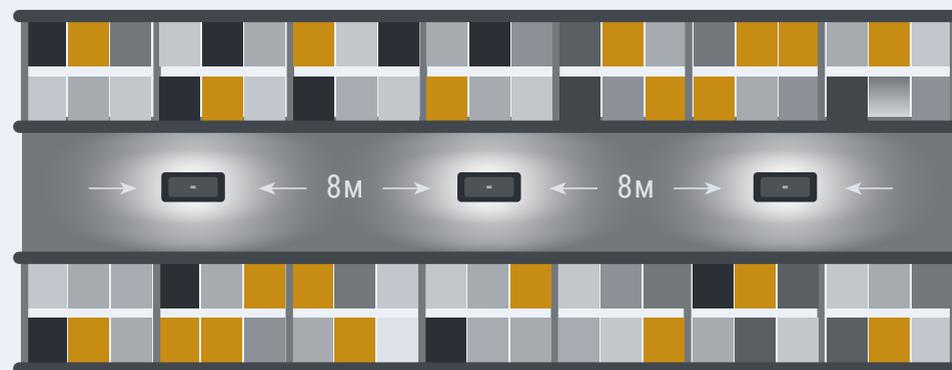
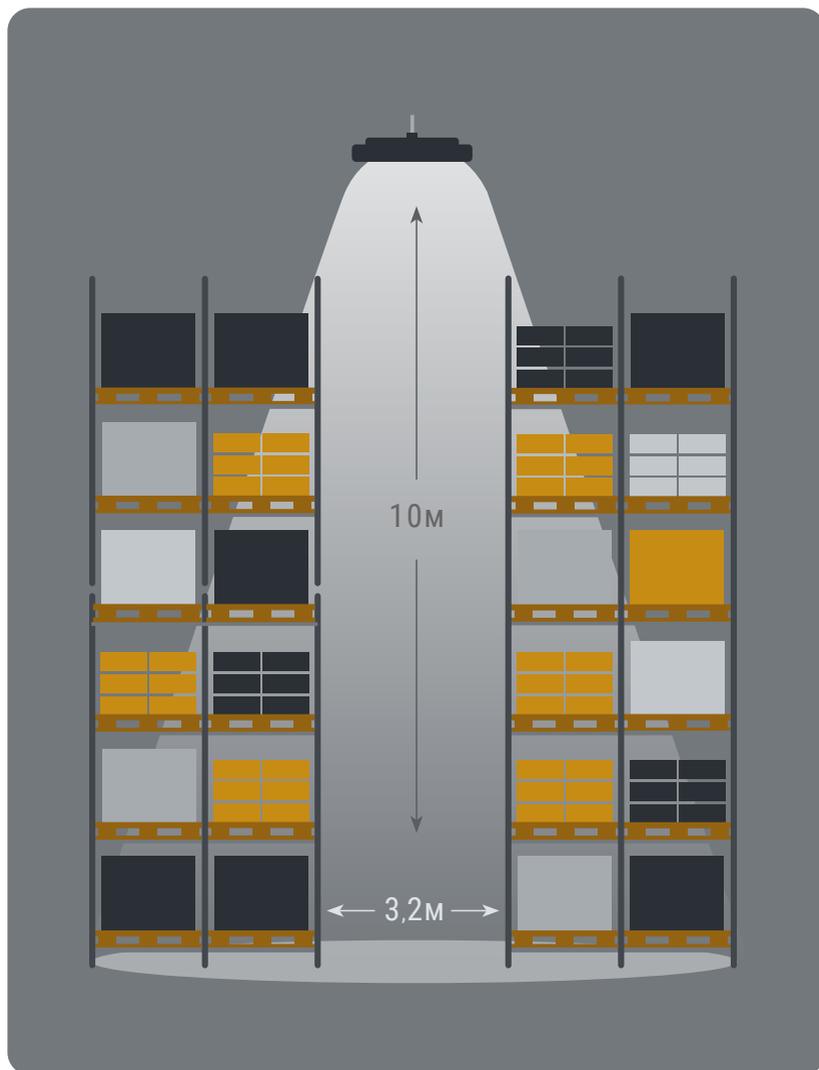
Рассеиватель с интегрированными линзами из светотехнического поликарбоната создает угол рассеяния светового потока $60^\circ \times 120^\circ$, что обеспечивает равномерное распределение света без избыточной яркости и темных пятен.

Уплотнитель

Силиконовый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP66/IP67.

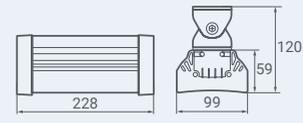


ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЯ СКЛАДА



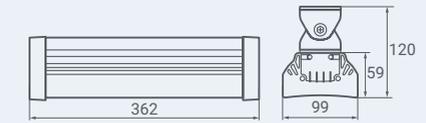
В расчете используется светильник
Navigator 99 951 NHV-P8-150-5K-D60×120-LED,
коэффициент эксплуатации составляет 0,8.

NHB-P8 50 Вт



Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Коэффициент мощности, cosφ
NHB-P8-50-5K-D60×120-LED	99 948	50 Вт	6100 лм	5000 К	>0,99

NHB-P8 75/100 Вт



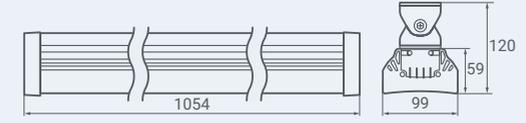
Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Коэффициент мощности, cosφ
NHB-P8-75-5K-D60×120-LED	99 948	75 Вт	11500 лм	5000 К	>0,96
NHB-P8-100-5K-D60×120-LED	99 950	100 Вт	14000 лм	5000 К	>0,97

NHB-P8 150 Вт



Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Коэффициент мощности, cosφ
NHB-P8-150-5K-D60×120-LED	99 951	150 Вт	23000 лм	5000 К	>0,95

NHB-P8 200 Вт



Код продукта	Артикул	Мощность	Световой поток	КЦТ	Коэффициент мощности, cosφ
NHB-P8-200-5K-D60×120-LED	99 952	200 Вт	31000 лм	5000 К	>0,95



Navigator

В МИРЕ СВЕТОТЕХНИКИ

navigator-light.ru