

INNOVOLUX



ДСП-104

ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Универсальное решение для освещения
производственных помещений, складов
и коммерческих пространств

ДСП-104



сделано
в России



80 000 ч



отсутствие
пульсаций



7 лет

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ПРОЛЕТОВ

ДСП-104 – серия профессиональных светодиодных светильников для надежного и долговечного освещения сложных объектов, требующих высокой степени защиты от пыли и влаги, с возможностью установки в помещениях с классом пожароопасности П-IIа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Мощность | 30–200 Вт |
| Световая отдача | до 183 лм/Вт |
| Цветовая температура | 3000/4000/5000 К |
| Коэффициент пульсации | >1% |
| Номинальное напряжение | 176–264 В* |
| Диапазон рабочих температур | -40...+50 °С |

*У светильников ДСП-104 с мощностью 75 • 93 • 150 • 200 Вт номинальное напряжение 140–264 В.



IP66/
IP67

CRI
>80

IK09

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



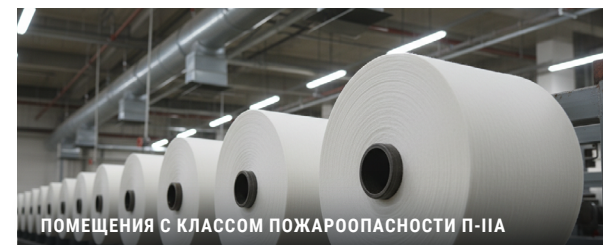
СКЛАДЫ



КОММЕРЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ



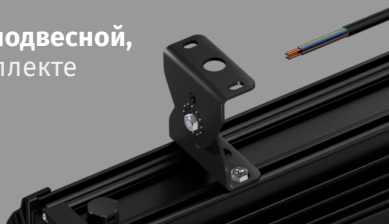
ПРОИЗВОДСТВА



ПОМЕЩЕНИЯ С КЛАССОМ ПОЖАРООПАСНОСТИ П-IIА

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

Накладной/подвесной,
скобы в комплекте



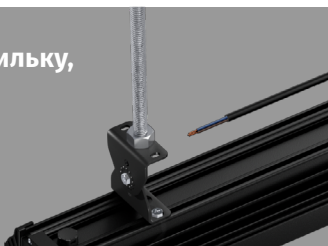
Подвесной на трос
с использованием
монтажного
комплекта
93 560 КМП-01-0



Подвесной
с использованием
двух комплектов
для подвесного монтажа
80 697 КМ-1м/80 698
КМ-3м



Подвесной на шпильку,
установленную
на объекте



КЛАПАН ВЫРАВНИВАНИЯ ДАВЛЕНИЯ

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

СВЕТОДИОДНЫЙ МОДУЛЬ

Изготовлен из алюминиевой платы с большим количеством эффективных светодиодов, что обеспечивает высокую светоотдачу до 183 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

Драйвер гарантирует высокий коэффициент мощности и стабильную работу на протяжении всего срока службы светильника.

ОПТИКА

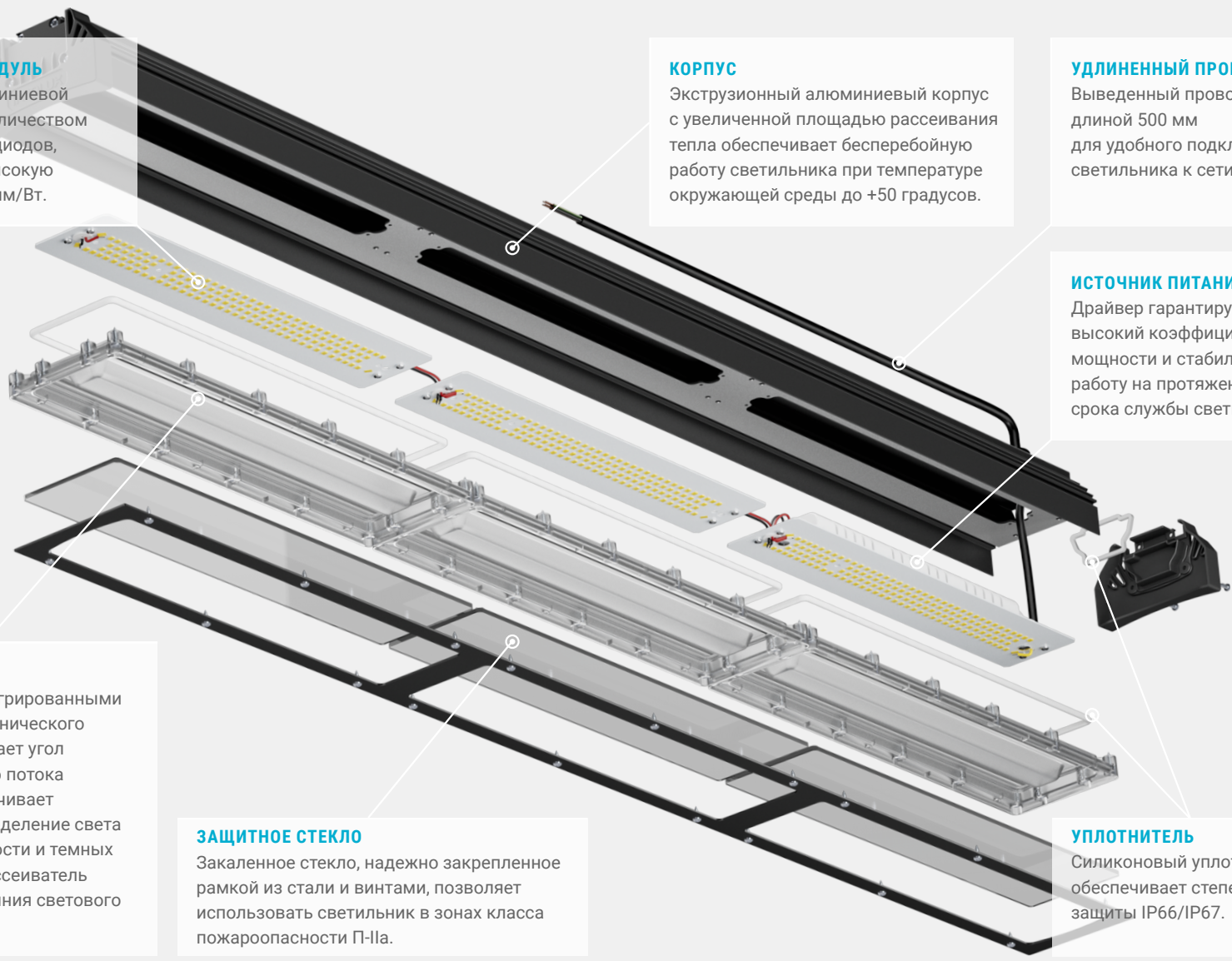
Рассеиватель с интегрированными линзами из светотехнического поликарбоната создает угол рассеяния светового потока $60^{\circ} \times 120^{\circ}$, что обеспечивает равномерное распределение света без избыточной яркости и темных пятен. Опаловый рассеиватель образует угол рассеяния светового потока 120°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

ЗАЩИТНОЕ СТЕКЛО

Закаленное стекло, надежно закрепленное рамкой из стали и винтами, позволяет использовать светильник в зонах класса пожарной опасности П-IIа.

УПЛОТНИТЕЛЬ

Силиконовый уплотнитель обеспечивает степень защиты IP66/IP67.



СВЕТИЛЬНИКИ С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

предназначены для организации эвакуационного освещения складских, промышленных, коммерческих и спортивных объектов.

Работают как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания.

Литий-ионный аккумулятор гарантирует до 180 минут стабильной работы светильника в аварийном режиме.

В ассортименте представлены модели с блоком аварийного питания с номинальным временем работы 1 час – подходит для большинства объектов, где требуется аварийное освещение, а также с номинальным временем работы 3 часа – для объектов с длительной эвакуацией или для продолжения работ.

Ключевая ценность данных светильников – в своевременном обеспечении гарантированного света там, где он критически необходим.

Светильник с блоком аварийного питания – это современное и эффективное решение для обеспечения безопасности людей на любом объекте с массовым пребыванием.



Для удобства контроля работоспособности блока аварийного питания светильник оснащен выведенными на корпус световым индикатором и кнопкой «Тест».

РАЗНАЯ ОПТИКА

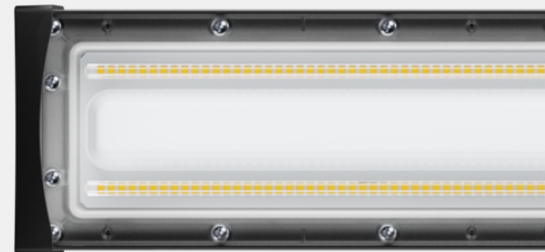
ЛИНЗА 120°

* возможна установка
рассеивателя из стекла



ЛИНЗА 60°×120°

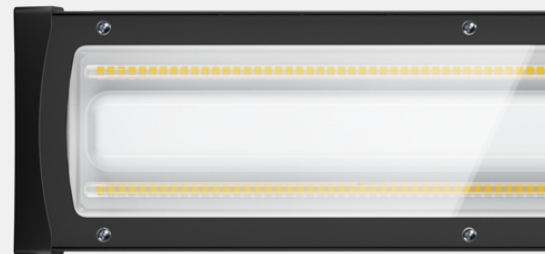
* возможна установка
рассеивателя из стекла



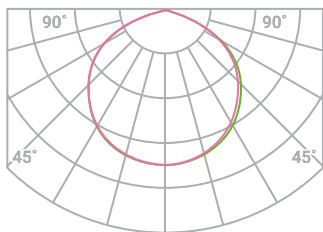
ЛИНЗА 120°
+ СТЕКЛО



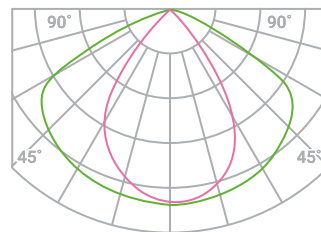
ЛИНЗА 60°×120°
+ СТЕКЛО



ТИП КСС Д, 120°



ТИП КСС Г/Д, 60°×120°

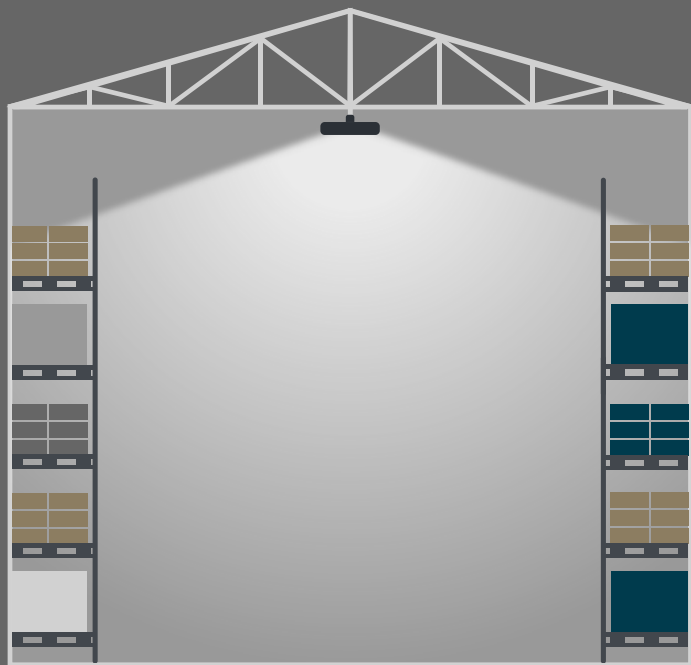


ТИП КСС Д, 120°

Подходит для широкого спектра применений в промышленных помещениях.

Угол 120 градусов обеспечивает широкий световой поток средней интенсивности, что позволяет равномерно освещать большие площади, такие как склады, производственные цеха.

Широкий угол помогает минимизировать количество теней, что особенно важно в рабочих зонах, где требуется высокая видимость и безопасность.



ТИП КСС Г/Д, 60°×120°

Симметричная КСС 60°×120° – 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.

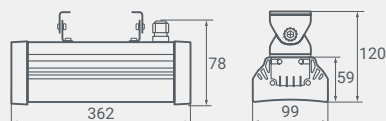
Более узкое распределение света (60°) поперек линии подвеса светильников решает проблему обеспечения необходимой вертикальной освещенности рабочих зон, уменьшая потери света.



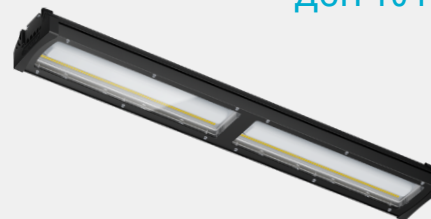
ДСП-104 75/93 Вт



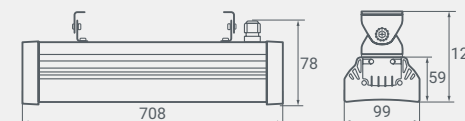
| Мощность | Световой поток | Световая отдача, лм/Вт |
|----------|----------------|------------------------|
| 75 Вт | до 12000 лм | 160 |
| 93 Вт | до 14700 лм | 158 |



ДСП-104 30/40/48/150 Вт



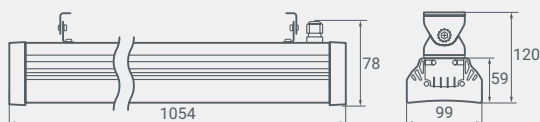
| Мощность | Световой поток | Световая отдача, лм/Вт |
|----------|----------------|------------------------|
| 30 Вт | до 5500 лм | 183 |
| 40 Вт | до 7000 лм | 175 |
| 48 Вт | до 8000 лм | 167 |
| 150 Вт | до 24000 лм | 160 |



ДСП-104 60/200 Вт



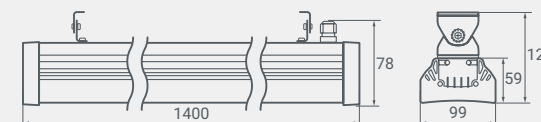
| Мощность | Световой поток | Световая отдача, лм/Вт |
|----------|----------------|------------------------|
| 60 Вт | до 10400 лм | 173 |
| 200 Вт | до 32000 лм | 160 |



ДСП-104 70 Вт



| Мощность | Световой поток | Световая отдача, лм/Вт |
|----------|----------------|------------------------|
| 70 Вт | до 12300 лм | 176 |



МОДИФИКАЦИИ СЕРИИ ДСП-104

D – угол светового потока

X – рассеиватель

0 – 60°x120°

C – стекло

1 – 120°

отсутствие символа – поликарбонат

ДСП-104-0D-X-W-S-YK-IP67-Z

W – мощность

S – длина светильника

30 – 30 Вт

60 – 60 Вт

100 – 93 Вт

1 – 362 мм (для 75 и 93 Вт)

40 – 40 Вт

70 – 70 Вт

150 – 150 Вт

2 – 708 мм (для 30, 40, 48 и 150 Вт)

50 – 48 Вт

75 – 75 Вт

200 – 200 Вт

3 – 1054 мм (для 60 и 200 Вт)

4 – 1400 мм (для 70 Вт)

Y – цветовая температура

Z – исполнение

3 – 3000 К

A1 – блок аварийного питания на 1 ч.

4 – 4000 К

A3 – блок аварийного питания на 3 ч.

5 – 5000 К



INNOLUX

ЗДЕСЬ СВЕТ ОБРЕТАЕТ ФОРМУ

info@innolux.pro

innolux.pro