

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ВЫСОКИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Окружающая среда производственного помещения часто характеризуются жесткими условиями. Осветительный прибор должен быть защищен от влажности, пыли и значительных колебаний температуры.

Новый **LED Industry Kit** от VS является первоклассным решением все в одном, удовлетворяющим именно этим требованиям. Более того, вы получаете высокоэффективную и надежную светодиодную систему, которая обеспечит оптимальное освещение рабочих пространств и зон движения даже в помещениях с предельно высоким потолком.



**Подробная информация**

Кстати, длительный срок службы модулей позволяет снизить эксплуатационные расходы, возникающие из-за затрат времени и стоимости технического обслуживания.

В дополнение к отдельным компонентам (светодиодным модулям, оптике и радиаторам), пригодным для использования в промышленных условиях, предлагается полностью укомплектованный блок с соединительными кабелями. Благодаря оптике с углами излучения 90°, 60° и многоуровневым светораспределением, оптимизированной для использования со светодиодами, можно обеспечить оптимальные значения UGR освещения и условий видимости для разных применений. Следовательно одна и та же модель светильника после замены оптики может быть использована в нескольких проектах.

VS постоянно разрабатывает новые оптические и светораспределительные устройства, которые в будущем позволят найти новые области применения вашим светильникам.

### LED Industry Kit – компактный дизайн, высокий световой поток, прочность

- До 10700 лм при 154 лм/Вт ( $t_p = 50\text{ °C}$ ); макс. светоотдача: 181 лм/Вт
- Индекс цветопередачи (CRI):  $R_a 80$
- Точность передачи цвета: 3 шага МакАдама
- Степень защиты: IP65
- Степень защиты от удара: IK08 (испытание на удар: 5 Дж)
- 3 различных цветовых температуры: 3000 K, 4000 K, 5000 K
- 3 различных типа светораспределения: Wide 60°, Wide 90°, High-rack
- Высокоэффективная оптика (92%) изготавливается из прозрачного ПК с силиконовым уплотнением (ПММА доступен по запросу)
- Длительный срок службы: > 60000 часов; L80/B10,  $t_a 50\text{ °C}$
- 5 лет гарантии



### Чрезвычайно гибкие и надежные светодиодные блоки питания

Система приобретает законченный вид, благодаря соответствующим блокам питания от VS, которые идеально подходят для промышленного освещения. Их высокая гибкость в дизайне светильников обеспечена встроенной защитой от перегрева (внешний резистор NTC) и возможностью подключения активного охлаждающего устройства на 12 В.

Дополнительные преимущества следующие:

- Компактный корпус
- Встраивание в светильник и независимая установка
- Выходная мощность: 112 и 126 Вт
- Выходной ток: 700 и 1050 мА
- Версии с диммированием по DALI и без диммирования
- Защита от перегрузки и перегрева
- Защита от короткого замыкания
- Защита от холостого хода
- 5 лет гарантии



**Подробная информация**

Сделайте ваше освещение более эффективным с **LED Industry Kits от Vossloh-Schwabe**.

С уважением, Отдел продаж VS