



СКОРО

REGINA

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СКЛАДОВ



Высокая эффективность
Модульность
Работа при экстремальных температурах
Простое обслуживание

Представительство «BUCK» ООО

117218 Москва
ул. Кедрова, д. 14, корп. 2
tel.: +7. 499.641.04.29
+7. 925.867.8088
+7. 915.118.0503
office@buck.ru
www.buck.lighting

Copyright © 2017 BUCK

www.buck.lighting

BUCK



REGINA, это светодиодный светильник высокой эффективности от 140lm/W. Оптимальный светильник для общего освещения промышленных и складских помещений с высокими потолками.



>140lm/W

ПРЕИМУЩЕСТВА Комбинация энергетической и оптической эффективности, возможность выбора различных световых эффектов, в зависимости от высоты установки и способа применения. Значительно снижает энергопотребление, по сравнению со светильниками, имеющими стандартные источники света. Внедрением в центральную систему управления возможно значительно сэкономить электроэнергию, сокращая этим период окупаемости.

Учитывая долговечность всех комплектующих, нет необходимости в обслуживании светильника в течение срока службы, что позволяет минимизировать расходы при эксплуатации.

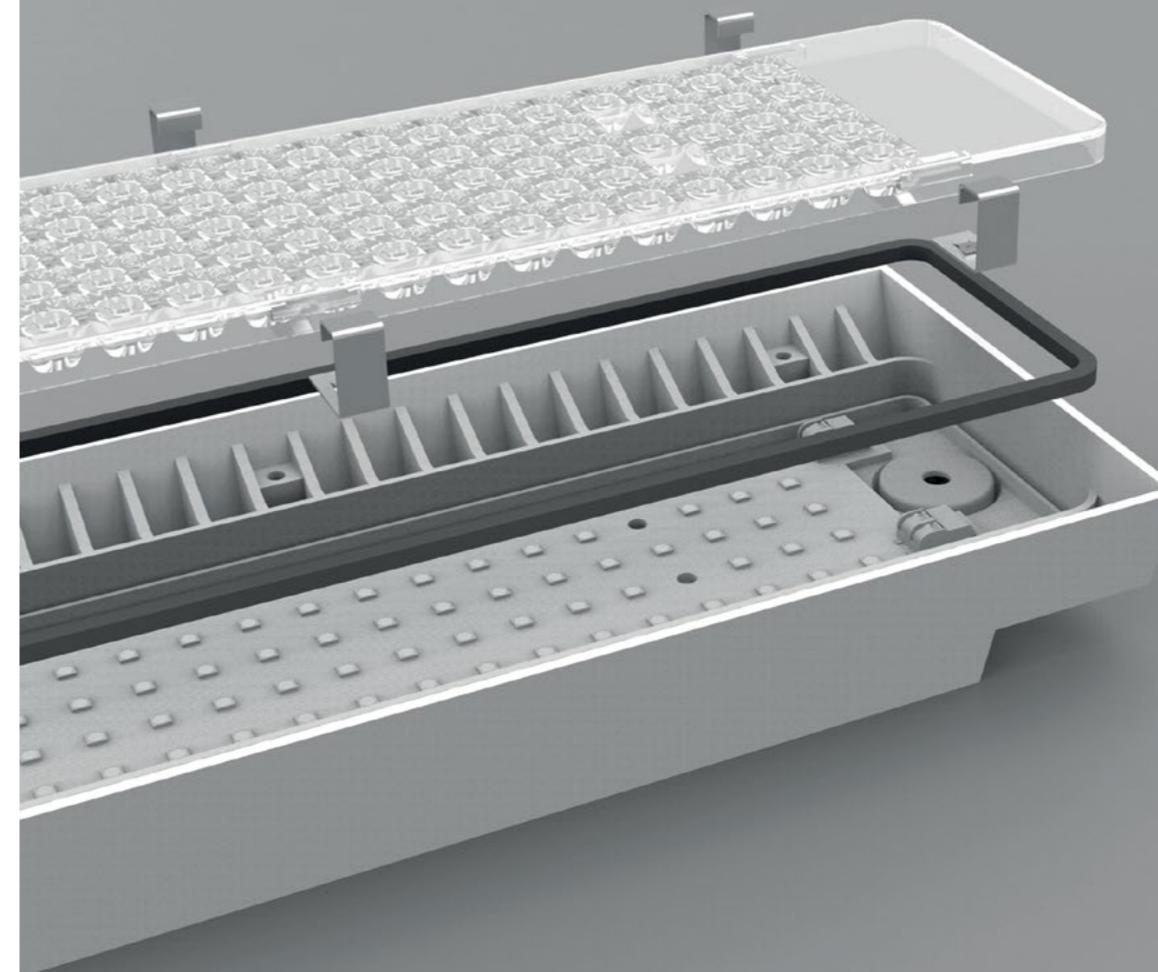


Степень защиты	IP65
С стеклом	IK06
Температура окружающей среды	-30°C to +55°C
Световой поток светильника (t_a=25°)	14700lm, 29400lm, 58800lm
Корпус	Литой или экструдированный алюминий
Порошковое покрытие	RAL 9006
Цветовая температура / CRI	4000K (6500K по запросу) / >80
Пускорегулирующий аппарат	DALI
Эффективность драйвера	>90%

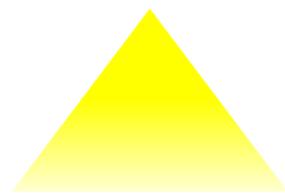
КОНСТРУКЦИЯ Модульный корпус из экструдированного алюминия. Элемент для теплоотвода из литого под давлением алюминия, адаптирован для различных мощностей.

Водонепроницаемые модули состоят из высоко эффективных светодиодов средней мощности, интегрированных в элемент теплоотвода, герметизированные с линзами.

**СМЕННЫЕ LED
МОДУЛИ**



ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Распределение света определяют TIR линзы из ПММА, светопропускаемость которых составляет 96%. Дизайн линз обеспечивает хорошую равномерность освещения и коэффициент дискомфорта $UGR < 22$.



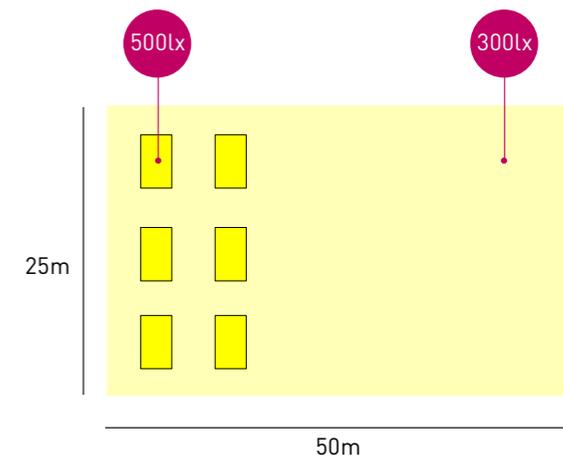
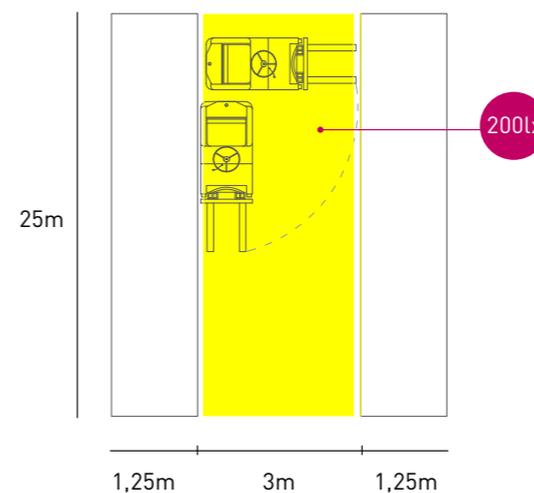
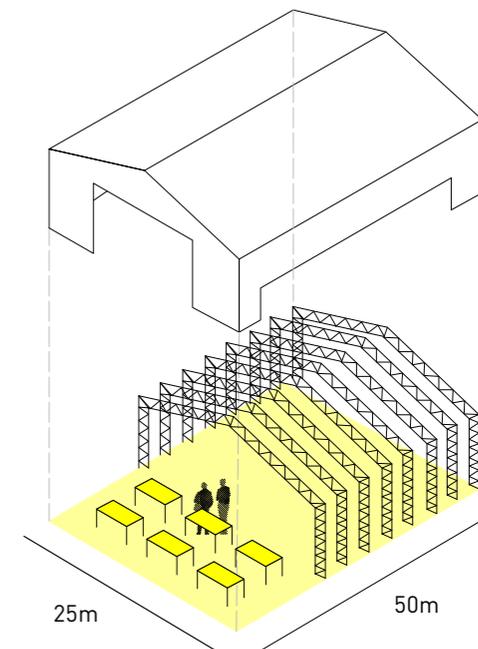
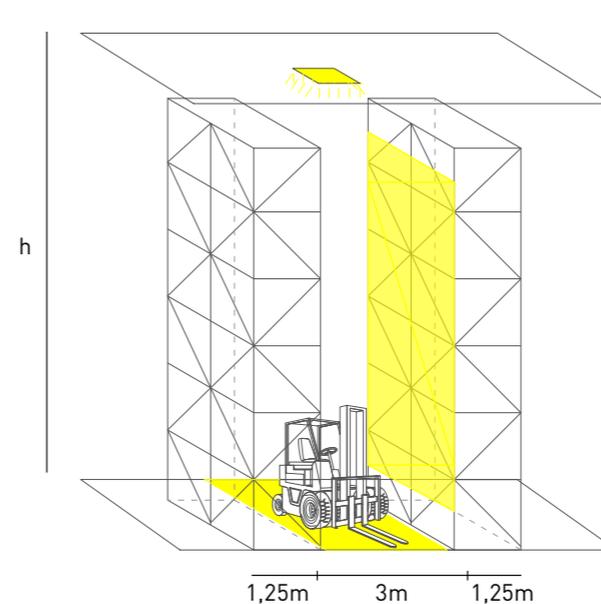
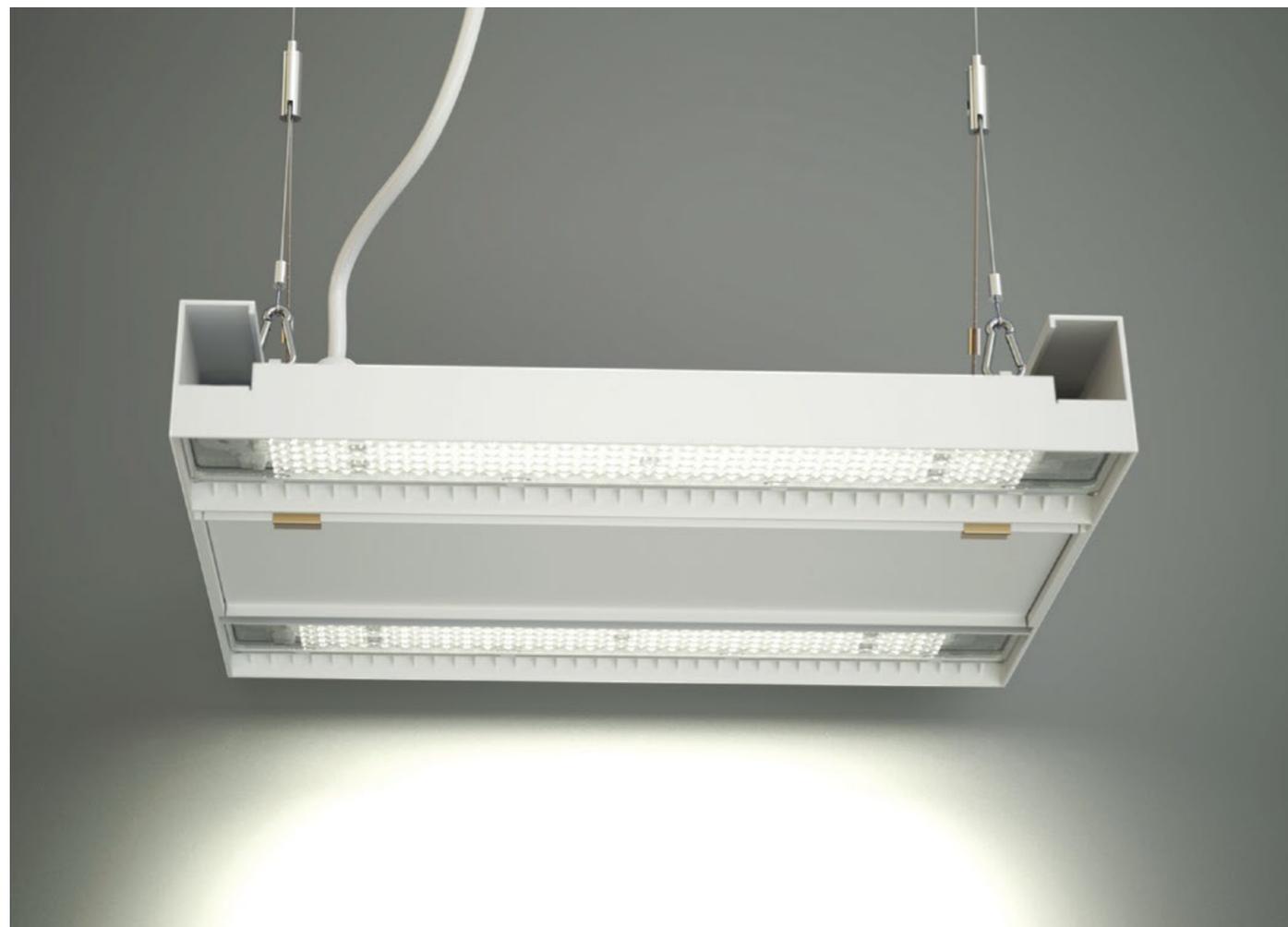
ШИРОКИЙ

Подходящий для производственных помещений открытого типа, с высотой потолка 8 - 20м.



ОВАЛЬНЫЙ

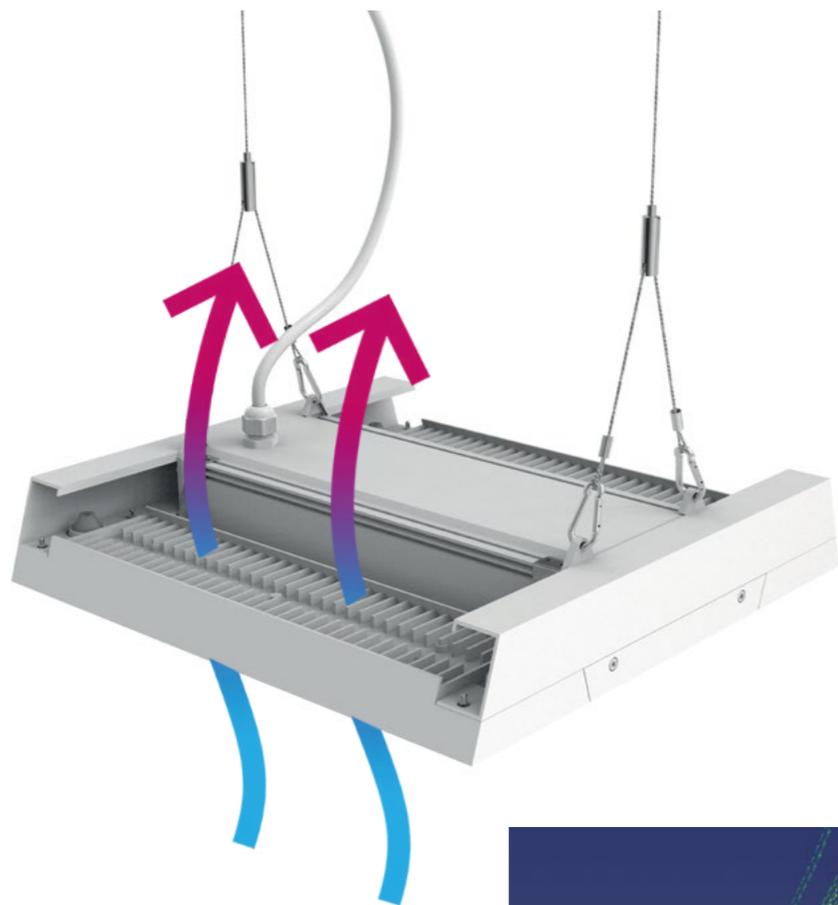
Подходящий для складов, с высотой потолка 8 - 20м.



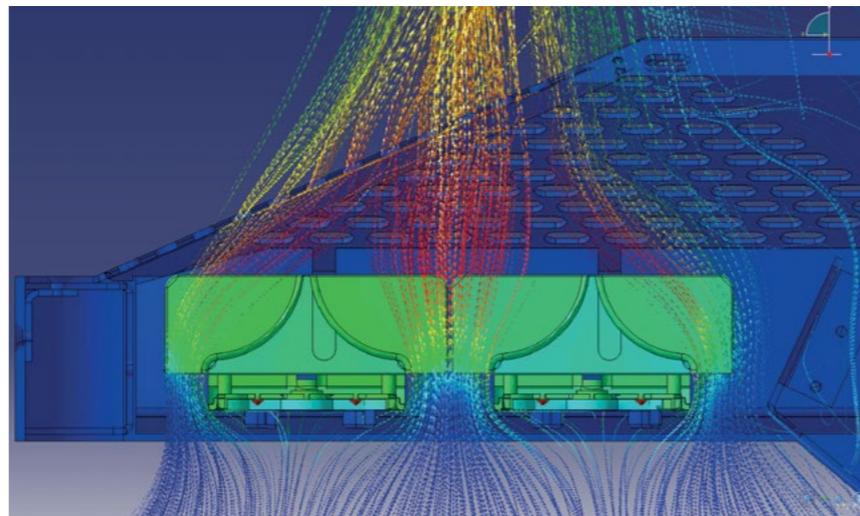
ОДИН СВЕТИЛЬНИК/ТРИ ТИПА ОПТИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ/ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СКЛАДСКИХ ОБЪЕКТОВ

Три типа оптических элементов позволяют применять светильник в разнообразных помещениях, различных размеров и назначений, от промышленных до складских. Оптимальное освещение без слепящего эффекта, коэффициент дискомфорта $UGR < 22$, согласно стандарту по освещению рабочих мест EN 12464-1. Дополнительное преимущество представляет отсутствие пульсации, что особенно важно для производственных помещений с двигающимися частями оборудования.

ТЕРМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Алюминиевый элемент теплоотвода с вертикальными ребрами, которые обеспечивают проток воздуха для охлаждения светодиод и беспрепятственную работу источников света на экстремальных температурах, в диапазоне -30 до +55С. Защита от перегрева драйвера. Раздельность светового модуля от пускорегулирующего аппарата исключает переход тепла на него, обеспечивая этим долговечность и надежность работы светильника.



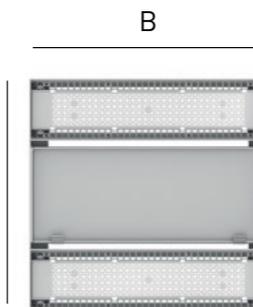
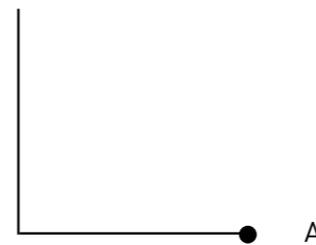
-30°C
+55°C



МОДУЛЬНОСТЬ

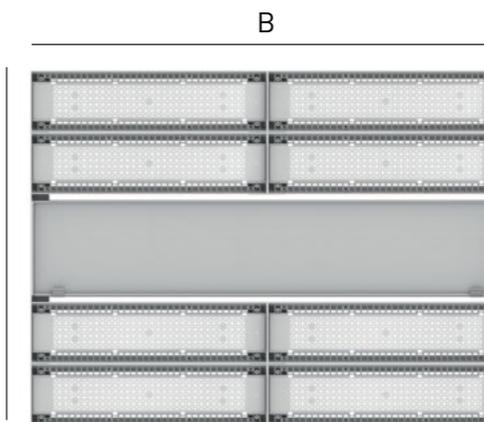
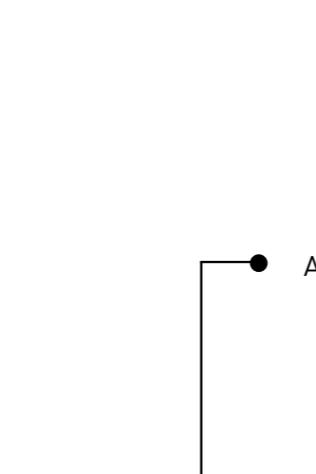
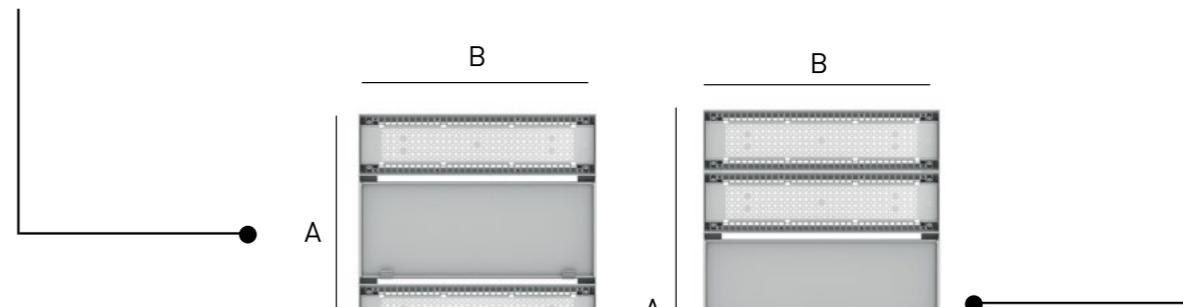
REGINA 2

Количество линейных светодиодных единиц: **2**
Световой поток системы (lm@ T_a=25°C): **14700lm**
Мощность системы: **106W**
Размер А×В×h: **375×395×80mm**
Вес: **4kg**



REGINA 4

Количество линейных светодиодных единиц: **4**
Световой поток системы (lm@ T_a=25°C): **29400lm**
Мощность системы: **212W**
Размер А×В×h: **670×395×80mm**
Вес: **7.5kg**



REGINA 8

Количество линейных светодиодных единиц: **8**
Световой поток системы (lm@ T_a=25°C): **58800lm**
Мощность системы: **424W**
Размер А×В×h: **670×790×80mm**
Вес: **15kg**

МОНТАЖ Различные аксессуары для монтажа позволяют быстро и легко установить светильник независимо от типа монтажа. Подключение к сети питания через защелкивающийся коннектор. **НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ВСКРЫВАТЬ СВЕТИЛЬНИК.**

ОБСЛУЖИВАНИЕ Замочки обеспечивают доступ к электронному инструменту.

ЭЛЕКТРОННЫЙ ПРИБОР ЛЕГКО ДОСТУПЕН.

**УДОБСТВО
ОБСЛУЖИВАНИЯ**



ПОДВЕСНОЙ



НАКЛАДНОЙ



ТРЭКОВЫЙ



НАСТЕННЫЙ

ОПЦИИ

- PIR датчик, интегрирован
- Аварийный вариант, автономная работа 1 или 3 часа
- Защита от перегрева на светодиодных модулях
- Работа при экстремальных температурах -40°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- Ударопрочность IK08
- Устойчив к ударам мяча - для спортивных площадок
- В соответствии с требованиями НАССР стандартов
- Устойчив к воздействию химических веществ и маслянистых загрязнениях
- Встраиваемый корпус - для бензозаправок

