

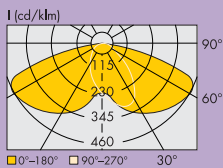
# СИЛИКОНОВАЯ ОПТИКА С COB МОДУЛЯМИ СЕРИИ LUGA

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ  
АВТОСТРАД, УЛИЦ, ДВОРОВЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И  
СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТЕПЛИЦ

## Силиконовая оптика М-класса

Эффективность оптики: 93,6%

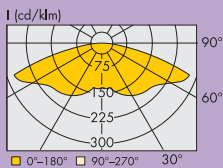
№ заказа: 559042



## Силиконовая оптика Area

Эффективность оптики: 96%

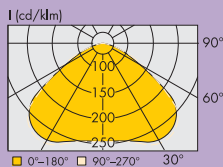
№ заказа: 562512



## Силиконовая оптика SYM II

Эффективность оптики: 97%

№ заказа: 562513



## Держатель оптики

Материал: PC, чёрный

№ заказа: 558607

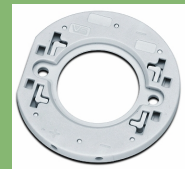
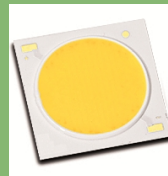


### ■ Силиконовая оптика, специально разработанная для светодиодных COB модулей серии LUGA C, обладает целым рядом преимуществ:

- Стойкость к образованию микротрещин;
- Сохранение эластичности при низких температурах;
- Отсутствие двойного лучепреломления;
- Превосходное светопропускание, требуемое распределение света сохраняется независимо от условий окружающей среды;
- Высокая термостойкость в пределах от -45 до 200°C;
- Не требуется дополнительная защита от механических воздействий и влияния окружающей среды;
- Стойкость к УФ-излучению, отсутствует эффект пожелтения;
- Степень защиты от механических воздействий: IK08;
- Обеспечение полной герметичности сборки COB модуля и оптики. Степень защиты сборки: IP65.

### ■ Встраиваемые светодиодные COB модули серии LUGA C, предназначенные для использования в наружном и промышленном освещении.

- Значение светового потока, в зависимости от типа модуля, находится в диапазоне от 3000 до 15000 лм.
- Цветовая температура: 2700, 3000, 3500, 4000, 5000К.
- Индекс цветопередачи, в зависимости от типа модуля, от 70 до 85.
- Производятся версии светодиодных модулей со специальными спектрами и значениями цветовой температуры для освещения, например, теплиц.
- Допустимая рабочая температура в точке tc не более 110°C (1050mA).
- Срок службы: до 100000 ч (L80/B10).
- Светоотдача достигает значения 190 лм/Вт (700 мА, Tc=5000 К).
- Требуется внешний блок питания со стабилизацией тока. COB модуль устанавливается с помощью держателя на теплопередающую прокладку.



Компоненты от Vossloh-Schwabe для осветительных устройств на выгодных условиях.

