



DecoLED

Декоративное освещение

DECOLED

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СВЕТОВОЙ ДЕКОРАЦИИ

- **ДЛИТЕЛЬНЫЙ, ДО 35.000 ЧАСОВ (СВЕТОВОЙ ПОТОК > 50 %), СРОК СЛУЖБЫ**
- **ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА, ДО 95 ЛМ/ВТ**
- **ПЛОСКОЕ ИНТЕГРИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕПЛОТВОДОМ**
- **ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЖИЛЫХ И ТОРГОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**
- **ВЛАГОСТОЕК: ИДЕАЛЕН ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ**
- **ПРОСТАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ**
- **ОТСУТСТВУЕТ УФ- И ИК-ИЗЛУЧЕНИЕ**



DECOLED – ЭКОЛОГИЧНЫЙ СВЕТОВОЙ ПРИБОР ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

DecoLED, очень эффективный СИД прибор для локального освещения (downlight), который прекрасно подходит для освещения коммерческих и жилых помещений. Литой корпус оснащен простым устройством регулирования, позволяющим направлять световой поток под требуемым углом. Благодаря установочной пружинной защелке, светильник устанавливается легко и беспрепятственно в любой тип потолка.

Облагодаря высокой светоотдачей DecoLED 5 Вт Downlight может заменить галогенную лампу мощностью 35 Вт, DecoLED 15 Вт заменяет 120 Вт-PAR38 лампу и DecoLED 7 Вт с отражателем прекрасно заменяет 50 Вт-Dichroic-галогенную лампу. Это дает экономию электроэнергии больше чем на 87 %, уменьшает эмиссию CO₂, что делает DecoLED более экологически правильным выбором.

DecoLED от VS выпускаются с различными углами излучения, потребляемыми мощностями, окрашенные в белый цвет, чтобы удовлетворить любого потребителя.

Забота об экологичности никогда не была проще – для других энергосберегающих и очень экологичных вариантов освещения, VS предлагает полный спектр СИД модулей, чтобы соответствовать каждому Вашему запросу.

Области использования

- торговое освещение
- выставочное освещение
- освещение ванной комнаты и кухни
- освещение жилых помещений
- освещение мест развлечений



RoHS CE

Светильники локального освещения от VS (Downlights)

Узкий и компактный дизайн с интегрированным управлением теплоотводом, высокой светоотдачей делают их идеальными для разнообразных областей использования.

Допустимая температура окружающей среды: -20° до 40°С, Допустимая температура хранения: -40° до 60°С

Класс защиты III

Степень защиты: IP20

Срок службы: > 35.000 час. (L50)

DecoLED, 5 Вт

Дизайн стиль: оптика

Постоянный ток питания: 350 мА

Угол излучения: 20° и 40°

Угол поворота: 0 до 45°



DecoLED, 7 Вт

Дизайн стиль: рефлектор

Постоянный ток питания: 350 мА

Угол излучения: 36°

Угол поворота: 0 до 30°



DecoLED, 15 Вт

Дизайн стиль: оптика

Постоянный ток питания: 700 мА

Угол излучения: 20° и 40°

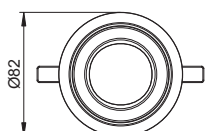
Угол поворота: 0 до 45°



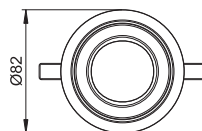
DecoLED 5 Вт

DecoLED 7 Вт

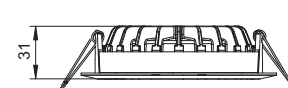
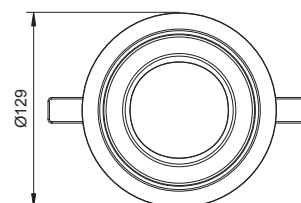
DecoLED 15 Вт



DecoLED 5 Вт

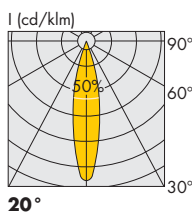


DecoLED 7 Вт

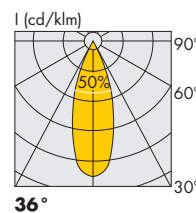


DecoLED 15 Вт

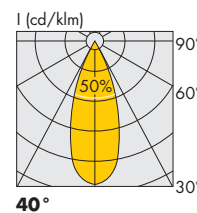
Типовая кривая силы света



20°



36°



40°

Тип	№ заказа	Цвет	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи R _a	Световой поток лм	Сила света кд	Угол излучения °	Телесный угол °	Мощность Вт	Энерго-эффективность
DecoLED, 5 Вт										
DecoLED-5-2700-38-II	549143	теплобелый	2700	80	285	2250	20	38	5	A
DecoLED-5-3000-38-II	554576	теплобелый	3000	80	315	2450	20	38	5	A+
DecoLED-5-4000-38-II	554577	нейтральнобел	4000	75	360	2850	20	38	5	A+
DecoLED-5-6000-38-II	554578	хол. белый	6000	70	475	3750	20	38	5	A+
DecoLED-5-2700-60-II	554579	теплобелый	2700	80	285	750	40	60	5	A
DecoLED-5-3000-60-II	554580	теплобелый	3000	80	315	800	40	60	5	A+
DecoLED-5-4000-60-II	554581	нейтральнобел	4000	75	360	950	40	60	5	A+
DecoLED-5-6000-60-II	554582	хол. белый	6000	70	475	1250	40	60	5	A+
DecoLED, 7 Вт										
DecoLED-7-2700-36	552096	теплобелый	2700	85	600	1150	36	72	7	A+
DecoLED, 15 Вт										
DecoLED-15-2700-38-II	554583	теплобелый	2700	80	700	5250	20	38	15	A
DecoLED-15-3000-38-II	554584	теплобелый	3000	80	780	5850	20	38	15	A
DecoLED-15-4000-38-II	566041	нейтральнобел	4000	75	900	6750	20	38	15	A
DecoLED-15-6000-38-II	566042	хол. белый	6000	70	1150	8650	20	38	15	A
DecoLED-15-2700-60-II	566043	теплобелый	2700	80	700	1750	40	60	15	A
DecoLED-15-3000-60-II	566044	теплобелый	3000	80	780	1950	40	60	15	A
DecoLED-15-4000-60-II	566045	нейтральнобел	4000	75	900	2250	40	60	15	A
DecoLED-15-6000-60-II	566046	хол. белый	6000	70	1150	2875	40	60	15	A

Типовая освещенность DecoLED на расстоянии 1, 2 и 3 метра

Освещенность (лк)															
Цветовая температура К	DecoLED 5 Вт						DecoLED 7 W			DecoLED 15 Вт					
	20°			40°			36°			20°			40°		
	1 м	2 м	3 м	1 м	2 м	3 м	1 м	2 м	3 м	1 м	2 м	3 м	1 м	2 м	3 м
тепlobелый 2700 К	1600	400	178	580	145	65	1200	300	133	4500	1125	500	1500	375	165
тепlobелый 3000 К	1800	450	200	650	163	72	–	–	–	5000	1250	556	1650	413	183
нейтральнобел 4000 К	2500	625	278	750	188	83	–	–	–	6500	1625	722	2300	575	256
хол. белый 6000 К	3000	750	333	940	235	104	–	–	–	7000	1750	778	2550	638	283

Блоки питания со стабилизированным током для СИД

Без функции диммирования

Напряжение сети питания: 220–240 В ±10%

Частота питающей сети: 0 Гц, 50–60 Гц

Электронная защита от короткого замыкания

Защита от перегрузки

Защита от «обрыва» вторичной цепи

Степень защиты: IP 20

Эквивалентно безопасному сверхнизкому напряжению

Коэф. мощности: 0,6

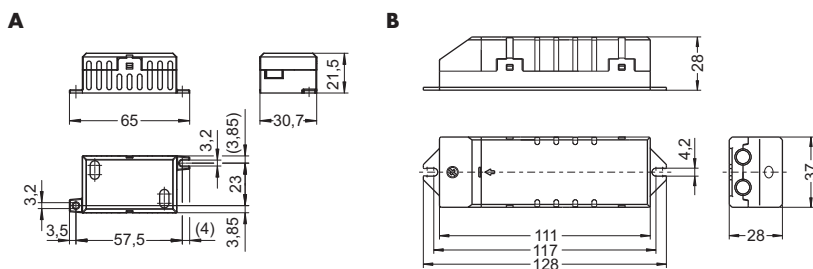
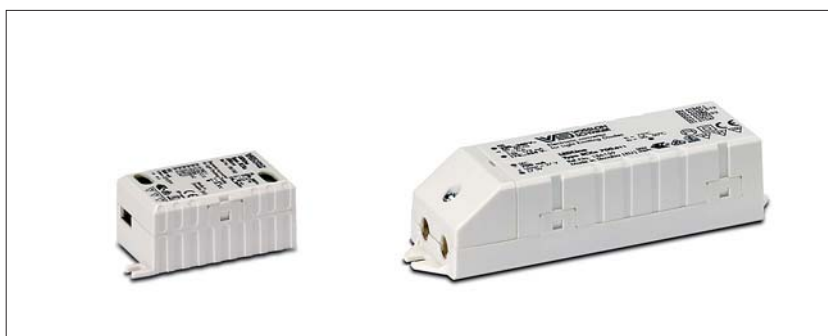
Винтовые контактные зажимы: 2,5 мм²

Количество винтовых контактных зажимов:

1x2 полюса первичная

1x2 полюса вторичная

Срок службы: 50.000 часов



Макс. мощн. Вт	Тип	№ заказа	Ток сети мА	Вых. ток DC мА	Выход. напряжен. DC В	Окр темпер. t _б °С	Темп темпер. t _с °С	Рис	Вес г
Сетевые блоки для DecoLED, 5 Вт и 7 Вт									
8	ECXe 350mA/8W	186180	60/40	350 ±5%/10%	2–24	–20 до 50	80	A	33
11	ECXe 350mA/11W	186157	122/117	350 ±5%	2–32	–20 до 50	70	B	71
Сетевые блоки для DecoLED, 15 Вт									
17	ECXe 700mA/17W	186159	188/178	700 ±5%	2–25	–20 до 50	70	B	71

Диммируемые блоки питания со стабилизированным током для СИД

350–700 mA / 10–36 W

Блок питания со стабилизированным током серии ECXd осуществляет диммирование в диапазоне от 1 до 100 %. Если интерфейс диммирования отключен, световой поток составляет 100 %.

Диммирование производится светорегулятором с отсечкой фазы по переднему фронту или по заднему фронту волны (рекомендуется отсечка фазы по заднему фронту волны)

Должна быть подобрана минимальная нагрузка светорегулятора.

Перед установкой необходимо проверить совместимость блока питания и светорегулятора, чтобы избежать мигания и/или шума.

Напряжение сети: 220–240 В ±10 %

Частота сети: 50–60 Гц

Электронная защита от короткого замыкания

Защита от перегрузки

Защита от работы без нагрузки

Степень защиты: IP20

Для светильников класс защиты II

SELV

Коэффициент мощности: > 0,9

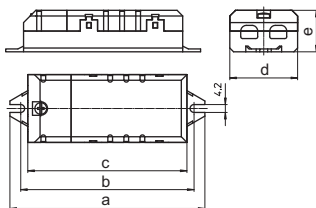
Винтовые контактные зажимы: 2,5 mm²

Количество винтовых контактных зажимов:

2x2-полюса первичная

2x2-полюса вторичная

Срок службы: 35.000 часов



Макс. мощн. Вт	Тип	№ заказа	Ток сети mA	Вых. ток DC mA	Выход, напряжен. DC В	Окружающ. температура t _а °C	Температура корпуса t _c °C	Размеры mm					Вес г	Эффективность
								a	b	c	d	e		
10	ECXd 350.048	186286	70	330–350	25–35	–10 до 45	80	110	103	95	40	24	71	78
	ECXd 500.050	186288	60	470–500	12–20	–10 до 50	80	110	103	95	40	24	69	78
15	ECXd 350.049	186287	90	330–350	45–55	–10 до 40	80	120	112	105	42	27	101	81
18	ECXd 700.051	186289	100	660–700	15–23	–10 до 40	80	120	112	105	42	27	101	81
27	ECXd 700.052	186290	120	660–700	25–35	–10 до 40	80	120	112	105	42	27	102	83
36	ECXd 700.053	186291	160	660–700	35–45	–10 до 40	80	122	115	109	50	29	135	85

DecoLED – экологическое освещение

Новые модули локального освещения DecoLED от VS идеально подходят для многих областей применения.

Технология DecoLED предоставляет многообразные преимущества:

■ МГНОВЕННОЕ ЗАЖИГАНИЕ

при включении модули сразу выдают полную яркость

■ БЕРЕЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРОДУКТЫ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

нет УФ- и ИК-излучения

■ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

до 35.000 часов

■ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ФОКУСА СВЕТИЛЬНИКА

до 45°

■ ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

■ ДИММИРОВАНИЕ ПРИ РАБОТЕ С ДИММИРУЕМЫМ БЛОКОМ ПИТАНИЯ СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ ТОКОМ

Чрезвычайно удобен в применении для различных областей использования

Компактная форма позволяет производить монтаж модуля локального освещения в неглубоких нишах.

DecoLED имеет углы излучения в 20°, 36° и 40°, цветовая температура находится в пределах 2700, 3000, 4000 и 6000 К, что делает возможным различные применения.

DecoLED так же диммируется при работе с диммируемым блоком питания со стабилизированным током.

Снижения вероятности выхода из строя модуля

Встроенное управление теплопроводом гарантирует незначительное тепловое воздействие на компоненты модуля. Что позволяет минимизировать вероятность выхода из строя модуля и продлить его срок службы.

Тип	DecoLED 5 Вт	Галлоген. лампа 35 Вт
Освещенность с 1 м	2.500 люкс	2.400 люкс
Срок службы	35.000 ч (L50)	2.000 ч
Мощность системы (в том числе драйвер/трансформатор)	7 Вт	40 Вт
12 часов работы в день	31 кВтч/год	175 кВтч/год
Экономия электроэнергии	144 кВтч/год	



HEARTBEAT CITY

D-CUBE «СИТИ МОЛЛ»
СЕУЛ, КОРЕЯ



■ D-CUBE CITY

Новый D-Cube "Сити Молл" в Сеуле, Корея, открыл свои двери в конце августа 2011 года. Исключительные размеры и впечатляющий дизайн новейшей достопримечательности на юго-западе Сеула, выделяют ее из всех других соседних зданий.

Комплекс включает в себя 51-этажное жилое здание и 42-этажный мега-молл, в котором находится гостиница, офисные помещения, магазины, центр искусства и культуры, рестораны, парковая зона, театр, а также тематический парк для детей. Доступный для каждого парк является открытой площадкой и спроектирован с большим вниманием к деталям.

Сложную задачу, гармонично соединить традиционные корейские элементы с современным окружением, взялась решить архитектурная фирма Jerde Partnership. Архитекторам удалось создать нечто, что действительно запоминается и бросается в глаза – 6-ти этажный водопад внутри здания. Основная тема торгового комплекса "Природа и культура" проходит «красной нитью» через все здание. Совсем необычный торговый центр D-Cube "Сити Молл" – яркое впечатление для молодых и старых.

■ VOSSLON-SCHWABE ПРЕВНОСИТ ОСОБЫЙ КОЛОРИТ

Без сомнения, концепция внутреннего освещения торгового комплекса также впечатляет. Возможность смешивать два оттенка белого света (2700 К и 4500 К), создание множества различных цветовых температур стал решающим аргументом в пользу выбора модулей DualWhite AluLED от Vossloh-Schwabe. 1,320 модулей AluLED двойного белого свечения использовались для создания эффекта рассеянного непрямого освещения. Теплый белый свет излучается по утрам, холодный белый свет вступает в силу около полудня и теплый белый свет заканчивает день в вечернее время.

Наряду с модулями AluLED двойного белого свечения, работающих в установках отраженного света, применяются 410 модулей локального освещения (downlight) DecoLED мощностью 15Вт с цветовой температурой 3000 К и углом излучения 40° для освещения коридоров на каждом этаже, создавая не только благоприятную окружающую среду, но и обеспечивают оптимальные уровни освещенности на полу.

Заказчик: Daesung Industrial co., LTD.; Архитектура: Jerde Partnership, Samwoo Architects & Engineers; Планировка освещения: Design Luna; VS дистрибьютор: JK Lighting; Фото: Daesung Industrial co., LTD and Design Luna



Всякий раз, когда в любом уголке мира включается электрическое освещение, очень возможно Vossloh-Schwabe, делает ключевой вклад во все, что работает от щелчка выключателя.

Компания Vossloh-Schwabe, штаб-квартира которой размещена в Германии, с 2002 года входит в состав всемирной промышленной группы Panasonic и является лидером в области технических средств освещения. Основа успеха компании – продукция высшего качества с высокими эксплуатационными характеристиками.

Требуются ли экономичные стандартные компоненты или изготовленные по специальному заказу, Vossloh-Schwabe может удовлетворить различные требования заказчика и рынка. Vossloh-Schwabe обладает обширным ассортиментом продукции, охватывающим все отрасли светотехники: светодиодные системы с соответствующими управляющими устройствами, а так же органические светодиоды, современные системы управления (LiCS), электронные и электромагнитные пускорегулирующие аппараты, патроны для ламп.



A member of the Panasonic group **Panasonic**

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH

Hohe Steinert 8 · 58509 Luedenscheid · Germany
Тел +49 (0) 23 51/10 10 · Факс +49 (0) 23 51/10 13 84

www.vossloh-schwabe.com

VS VOSSLOH
SCHWABE

Все права защищены © Vossloh-Schwabe

Фото: istock.com

Технические требования изменяются без уведомления
DecoLED RU 07/2013