



DecoLED

Декоративное освещение

DECOLED

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СВЕТОВОЙ ДЕКОРАЦИИ

- **ДЛИТЕЛЬНЫЙ, ДО 35.000 ЧАСОВ (СВЕТОВОЙ ПОТОК > 50 %), СРОК СЛУЖБЫ**
- **ВЫСОКАЯ СВЕТООТДАЧА, ДО 66 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.

Обладая высокой светоотдачей DecoLED 5 Вт downlight может заменить галогенную лампу мощностью 35 Вт. Это дает экономию электроэнергии больше чем на 86 %, 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

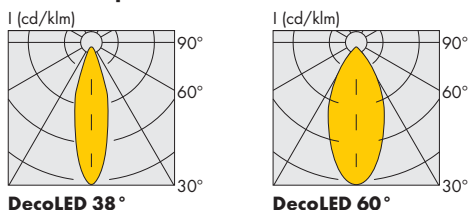


RoHS CE

Светильники локального освещения от VS (Downlights)

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

Типовая кривая силы света



DecoLED, 5 Вт

Постоянный ток питания: 350 мА

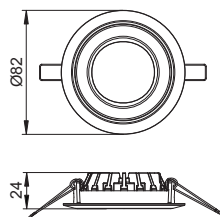
Угол излучения: 38° и 60°

Допустимая температура окружающей среды:

-20° до 40°С

Допустимая температура хранения: -40° до 60°С

Угол поворота: 0 до 45°



DecoLED, 15 Вт

Постоянный ток питания: 700 мА

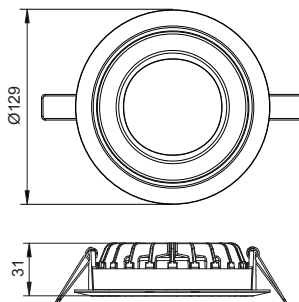
Угол излучения: 38° и 60°

Допустимая температура окружающей среды:

-20° до 40°С

Допустимая температура хранения: -40° до 60°С

Угол поворота: 0 до 45°



Тип	№ заказа	Цвет	Цветовая температура К	Индекс цветопередачи R _a	Световой поток lm	Сила света cd	Угол излучения °	Мощность Вт
DecoLED, 5 Вт								
DecoLED-5-2700-38-II	549143	теплыйбелый	2700	80	225	1600	38	5
DecoLED-5-3000-38-II	554576	теплыйбелый	3000	80	250	1800	38	5
DecoLED-5-4000-38-II	554577	нейтральнобел	4000	75	300	2500	38	5
DecoLED-5-6000-38-II	554578	хол. белый	6000	70	330	3000	38	5
DecoLED-5-2700-60-II	554579	теплыйбелый	2700	80	225	580	60	5
DecoLED-5-3000-60-II	554580	теплыйбелый	3000	80	250	650	60	5
DecoLED-5-4000-60-II	554581	нейтральнобел	4000	75	300	750	60	5
DecoLED-5-6000-60-II	554582	хол. белый	6000	70	330	940	60	5
DecoLED, 15 Вт								
DecoLED-15-2700-38-II	554583	теплыйбелый	2700	80	630	4500	38	15
DecoLED-15-3000-38-II	554584	теплыйбелый	3000	80	700	5000	38	15
DecoLED-15-4000-38-II	566041	нейтральнобел	4000	75	820	6500	38	15
DecoLED-15-6000-38-II	566042	хол. белый	6000	70	900	7000	38	15
DecoLED-15-2700-60-II	566043	теплыйбелый	2700	80	630	1500	60	15
DecoLED-15-3000-60-II	566044	теплыйбелый	3000	80	700	1650	60	15
DecoLED-15-4000-60-II	566045	нейтральнобел	4000	75	820	2300	60	15
DecoLED-15-6000-60-II	566046	хол. белый	6000	70	900	2550	60	15

Блоки питания со стабилизированным током для СИД

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:

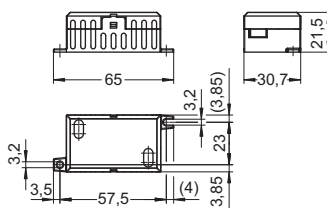
1x2 полюса первичная

1x2 полюса вторичная

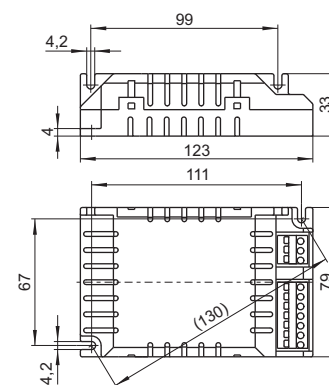
Срок службы: 50.000 часов



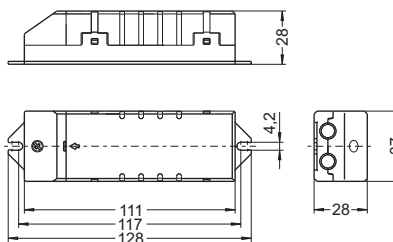
A



C



B



Для блока питания с диммированием (только для DecoLED 15 Вт)

Блок питания со стабилизированным током серии ECXd обладает диапазоном диммирования от 0,1 до 100%

В течении режима диммирования сетевой блок может управляться DALI-совместимым управляющим устройством или обычным выключателем (PUSH).

Класс защиты I

Коэффициент мощности: 0,97

Безвинтовые контактные зажимы: 0,5 - 1,5 мм²

Количество винтовых контактных зажимов:

1x3 полюса первичная (1xPUSH, 2xDALI)

1x2 полюса вторичная

Макс. мощн. Вт	Тип	№ заказа	Ток сети мА	Вых. ток мА	Выход. напряжен. DC В	Окр темп. t _o °C	Темп темп. t _c °C	Рис	Вес g
Сетевые блоки для DecoLED, 5 Вт									
8	ECXe 350mA/8W	186180	60/65	350 ±5%/10%	2-22	-20 до 50	75	A	33
11	ECXe 350mA/11W	186157	122/117	350 ±5%	2-31	-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	75	B	71
Сетевой блок питания с диммированием для DecoLED, 15 Вт									
34	ECXd 700mA/34W	186177	190/170	700	9-48	-20 до 50	75	C	180

Типовая освещенность DecoLED на расстоянии 1, 2 и 3 метра

Освещенность (лк)												
Цветовая температура К	DecoLED 5 Вт						DecoLED 15 Вт					
	38°			60°			38°			60°		
	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	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

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 38° и 60°, 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 теплоотводом 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	7 Вт в том числе драйвер	40 Вт в т. ч. трансформатор
12 часов работы в день	31 кВтч/год	175 кВтч/год
экономия электроэнергии	144 кВтч/год	–

DecoLED 15 Вт	PAR38 лампа накаливан. 120 Вт
4.500 люкс	3.100 люкс
35.000 ч (L50)	4.000 ч
18 Вт в том числе драйвер	120 Вт
79 кВтч/год	525 кВтч/год
446 кВтч/год	–



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: электронные и электромагнитные пускорегулирующие аппараты, патроны для ламп, современные системы управления (LiCS), светодиодные системы с соответствующими управляющими устройствами, а так же органические светодиоды.

