

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ

LFD 025



ОСВЕЩЕНИЕ

- > Широкий диапазон напряжений
- > Встроенный блок питания
- > Возможность последовательного подключения
- > Крепление на магнитах или винтами
- > Выключатель или сенсор движения
- > Крепление магнитами, винтами и зажимом
- > С большим сроком службы, прост в обслуживании

Светильники серии LED 025 пригодны для всех типов электрических шкафов и щитов с высокой плотностью монтажа. Светильники имеют продолжительный срок службы благодаря LED технологии. Светильники с магнитным креплением могут располагаться в любом месте стального шкафа. Альтернативно они могут крепиться механически. Входная мощность позволяет подключать до 10 светильников последовательно (версия DC 12B до 5 светильников последовательно). Оба входных и выходных штекера защелкиваются в своих гнездах. Светильник может быть быстро подключен к сети с помощью встроенного блока питания.

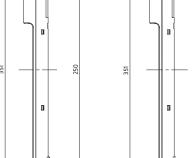


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность	макс. 5 Вт
Сила света	400 лм при 120 ° (соответствует 1.200 лм лампе накаливания при 360 ° или 95 Вт)
Источник света	LED, угол излучения 120° Цвет освещения: дневной свет, цветовая температура: 6.000 до 7.000 К
Срок службы	60.000 ч при +20 °C (+68 °F)
Подключение	2-полюсное штепсельное соединение с замком-защёлкой AC: макс. 2,5 A / AC 240 В, цвет: белый DC: макс. 2,5 A / DC 60 В, цвет: синий
Крепление	(М5) для магнитного и механического крепления, (М6) для крепления клипсовыми держателями, тах. крутящий момент 2 Нм
Корпус	пластмасса, прозрачная
Габариты	см. рисунок
Bec	0,2 кг
Темп. эксплуатации/хранения	от -30 до +60 °C (от -22 до +140 °F) / от -40 до +85 °C (от -40 до +185 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень/Класс защиты	IP20 / II (с двойной изоляцией), DC 12 В: IP20 / III (для сверхнизкого напряжения)

Варианты монтажа: Светильники доступны с магнитным креплением, что облегчает установку в любом месте стального шкафа или электрощита. Наиболее популярно - механическое крепление светодиодного светильника LED 025 винтами. Крепление светильника LED 025 может быть выполнено в специальные клипсы. Клипсы могут быть расположены в любом месте шкафа и крепятся винтами к стене шкафа. Лампа защелкивается в клипсы и может поворачиваться в них, в обоих направлениях. Обладая полным углом поворота, до 180°, он обеспечивает идеальное освещение в электрощите или шкафу управления.

Примечание: Не разрешается использовать светильник для бытового освещения.



Светильник I FD 025 с

креплением магнитами

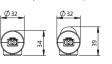
или винтами



Светильник LED 025 с

креплением зажимом

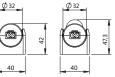
Вид сбоку Магнитное крепление



Вид сбоку Крепление винтами

9,75	<u>Ø32</u>	
	2 4	
	52	
	- 32	

Вид сбоку Крепление зажимом



Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Крепление зажимом	Рабочее напряжение	Включатель		Допуски	
02540.0-00	02540.0-01	02540.0-03	AC 100 — 240 B, 50/60 Гц (мин.: AC 90 B; макс.: AC 265 B)	переключатель	VDE	UL File No. E234324	EAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	DC 24 — 48 B (мин.: DC 20 B; макс.: DC 60 B)	переключатель	VDE	UL File No. E234324	EAC
02540.2-00	02540.2-01	02540.2-03	DC 12 B (мин.: DC 10 B; макс.: DC 16 B)	переключатель	-	UL File No. E234324	EAC
02541.0-00	02541.0-01	02541.0-03	AC 100 — 240 B, 50/60 Гц (мин.: AC 90 B; макс.: AC 265 B)	PIR сенсор движения ¹	VDE	UL File No. E234324	EAC
02541.1-00	02541.1-01	02541.1-03	DC 24 — 48 B (мин.: DC 20 B; макс.: DC 60 B)	PIR сенсор движения ¹	VDE	UL File No. E234324	EAC

¹ прим. 5 мин. постоянная продолжительность включения



Штекеры и электрические кабели не включены в комплектацию LED 025. Данные аксессуары следует заказывать дополнительно. Заказы, которые включают в себя и светильники и аксессуары в полном комплекте доступны по запросу.

ВХОДНОЙ ШТЕКЕР С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ



Фото: Входной штекер с соединительным кабелем Арт. № 244356

Арт. №	Модель	Длина	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Допуски ²
244356	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x 1,5 мм²	2 M	AC	Входной штекер: белый; кабель: белый	Ввод питания	VDE
244357	Входной штекер с соединительным кабелем 2 х AWG 15	2 M	AC	Входной штекер: белый; кабель: белый	Ввод питания	VDE + UL
244360	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x 0,75 мм²	2 M	DC 24 - 48 B	Входной штекер: синий; кабель: белый	Ввод питания	VDE
244361	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x AWG 15	2 M	DC 24 - 48 B	Входной штекер: синий; кабель: белый	Ввод питания	VDE + UL
244389	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x 0,75 мм²	2 M	DC 12 B	Входной штекер: синий; кабель: белый	Ввод питания	VDE
244390	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x AWG 15	2 M	DC 12 B	Входной штекер: синий; кабель: белый	Ввод питания	VDE+UL

² действительно только для отдельных компонентов (кабель и входной штекер)

КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ С 2 ШТЕКЕРАМИ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Фото: кабель удлинитель Арт. № 244358

Арт. №	Модель	Длина	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Допуски²
244358	Кабель-удлинитель 2 x 1,5 мм² с входным\выходным штекерами	1 M	AC	Штекеры: белые; кабель: белый	последовательное подключение	VDE
244359	Кабель-удлинитель 2 x AWG 15 с входным\выходным штекерами	1 м	AC	Штекеры: белые; кабель: белый	последовательное подключение	VDE + UL
244362	Кабель-удлинитель 2 x 1,5 мм² с входным\выходным штекерами	1 M	DC 24 – 48 B	Штекеры: синие; кабель: белый	последовательное подключение	VDE
244363	Кабель-удлинитель 2 x AWG 15 с входным\выходным штекерами	1 M	DC 24 – 48 B	Штекеры: синие; кабель: белый	последовательное подключение	VDE + UL
244391	Кабель-удлинитель 2 x 1,5 мм² с входным\выходным штекерами	1 M	DC 12 B	Штекеры: синие; кабель: белый	последовательное подключение	VDE
244392	Кабель-удлинитель 2 x AWG 15 с входным\выходным штекерами	1 M	DC 12 B	Штекеры: синие; кабель: белый	последовательное подключение	VDE + UL

² действительно только для отдельных компонентов (кабель и штекеры)

ВХОДНОЙ ШТЕКЕР/ВЫХОДНОЙ ШТЕКЕР



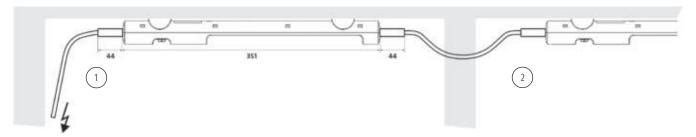




Фото: Выходной штекер Арт. № 264058

Арт. №	Модель	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Допуски
264057	Входной штекер	AC	Белый	Ввод питания	VDE + UL
264058	Выходной штекер	AC	Белый	Выход питания	VDE + UL
264059	Входной штекер	DC 24 – 48 B	Синий	Ввод питания	VDE + UL
264060	Выходной штекер	DC 24 – 48 B	Синий	Выход питания	VDE + UL
264065	Входной штекер	DC 12 B	Синий	Ввод питания	VDE + UL
264066	Выхолной штекер	DC 12 B	Синий	Выхол питания	VDF + UI

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Этот рисунок показывает светильник LED 025 при последовательном подключении. Можно легко и быстро последовательно подключить до 10 (5) светильников с помощью штекеров и кабель- соединителей. Штекеры оснащены фиксирующей защелкой и обеспечивают стабильное электрическое соединение даже при сильной вибрации. Пример подсоединения показан при использовании АС 230В, используются следующие аксессуары: входной штекер с соединительным кабелем, Арт. № 244356 (1) кабель-удлинитель для последовательного подключения с 2-мя штекерами, Арт. № 244358 (2)

www.stego.ru | www.stego.com.ru | www.stego.com.ua

СВЕТИЛЬНИК ЭКОЛАЙН

ОСВЕЩЕНИЕ

LFD 025

Светильник LED 025 с

креплением магнитами

или винтами



Светильник LED 025

с креплением

зажимом

Светильник Эколайн LED 025

вид сбоку

IR

0

- > Широкий диапазон напряжений
- > Встроенный блок питания
- > Возможность последовательного подключения
- > Крепление на магнитах или винтами
- > Сдвойный зажимной клеммник
- > Крепление магнитами, винтами и зажимом
- > С большим сроком службы, прост в обслуживании

Светильники серии LED 025 пригодны для всех типов электрических шкафов и щитов с высокой плотностью монтажа. Светильники имеют продолжительный срок службы благодаря LED технологии. Светильники с магнитным креплением могут располагаться в любом месте стального шкафа. Альтернативно они могут крепиться механически. Серия светильников Эколайн является упрощенной версией стандартного светильника LED 025 и имеет сдвоенные зажимные клеммники для подключения проводов. Благодаря этому сохраняется возможность для последовательного подключения до 10 светильников.









ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность	макс. 5 Вт
Сила света	400 лм при 120° (соответствует 1.200 лм лампе накаливания при 360° или 95 Вт)
Источник света	LED, угол излучения 120° Цвет освещения: дневной свет, цветовая температура: 6.000 до 7.000 К
Срок службы	60.000 ч при +20 °C (+68 °F)
Подключение	2 сдвоенных зажимных клеммника для жесткого провода 2,5 мм² или 1,5 мм² для многожильного с наконечником
Крепление	(M5) для магнитного и механического крепления, (M6) для крепления клипсовыми держателями, тах. крутящий момент 2 Нм
Корпус	пластмасса, прозрачная
Габариты	см. рисунок
Bec	0,2 кг
Темп. эксплуатации/хранения	от -30 до +60 °C (от -22 до +140 °F) / от -40 до +85 °C (от -40 до +185 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень/Класс защиты	IP20 / II (с двойной изоляцией)

Варианты монтажа: Светильники доступны с магнитным креплением, что облегчает установку в любом месте стального шкафа или электрощита. Наиболее популярно - механическое крепление светодиодного светильника LED 025 винтами. Крепление светильника LED 025 может быть выполнено в специальные клипсы. Клипсы могут быть расположены в любом месте шкафа и крепятся винтами к стене шкафа. Лампа защелкивается в клипсы и может поворачиваться в них, в обоих направлениях. Обладая полным углом поворота, до 180°, он обеспечивает идеальное освещение в электрощите или шкафу управления.



Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Крепление зажимом	Рабочее напряжение	Включатель		Цопуски	
02540.3-10	02540.3-11	02540.3-13	AC 100 — 240 B, 50/60 Гц (мин.: AC 90 B; макс.: AC 265 B) DC 90 — 110 B (мин.: DC 80 B; макс.: DC 125 B)	переключатель	VDE (Per.№ E788)¹	UL File No. E234324	EAC
02541.3-10	02541.3-11	02541.3-13	AC 100 — 240 B, 50/60 Гц (мин.: AC 90 B; макс.: AC 265 B) DC 90 — 110 B (мин.: DC 80 B; макс.: DC 125 B)	PIR сенсор движения ²	VDE (Per.№E788)¹	UL File No. E234324	EAC
02542.3-10	02542.3-11	02542.3-13	AC 100 — 240 B, 50/60 Гц (мин.: AC 90 B; макс.: AC 265 B) DC 90 — 110 B (мин.: DC 80 B; макс.: DC 125 B)	Отсутствует	VDE (Per.№E788)¹	UL File No. E234324	EAC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	DC 24 — 48 B (мин.: DC 20 B; макс.: DC 60 B)	переключатель	VDE (Per.№ E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02541.1-10	02541.1-11	02541.1-13	DC 24 — 48 B (мин.: DC 20 B; макс.: DC 60 B)	PIR сенсор движения ²	VDE (Per.№ E788) ¹	UL File No. E234324	EAC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	DC 24 — 48 B (мин.: DC 20 B; макс.: DC 60 B)	Отсутствует	VDE (Per.Nº E788)¹	UL File No. E234324	EAC

VDE сертификат (Per.№ E788); ² прим. 5 мин. постоянная продолжительность включения Примечание: Не разрешается использовать светильник для бытового освещения.

СВЕТИЛЬНИК КОМПАКТНЫЙ

KL 025



Рисунок: Компактный светильник с установленной стеклянной крышкой (см. аксессуары)

> Крепление магнитом или на DIN рейке

> Энергоэкономичная лампа

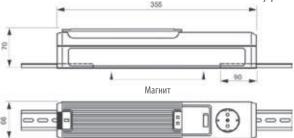
- > Розетка (опция)
- > Переключатель

Светильник КL 025 был разработан специально для применения в электротехнических шкафах. Благодаря магнитному креплению светильник можно просто и надежно установить в любом месте металлического шкафа. Встроенная розетка обеспечивает работу дополнительных электроприборов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сила света	900 лм (соответствует лампе накаливания 75 Вт/ АС 230 В, 60 Вт/ АС 120 В)
Источник света	энергоэкономичная лампа с интегрированным стартером
Срок службы	5.000 ч
Переключатель	переключатель для источника света
Подключение	3-полюсный зажим 2,5 мм² с разгрузкой от усилий натяжения, крепёжный винт макс. закручивающий момент 0,8 Нм
Крепление	магнитное крепление
Корпус	пластмасса, светло-серая
Габариты	355 x 65 x 70 mm
Bec	прибл. 1 кг
Монтажное положение	любое
Температура эксплуатации/хранения	от -20 до +50 °C (от -4 до +122 °F) / от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Аксессуары	стеклянная крышка, Арт. № 09520.0-00 (см. рис.)



Благодаря простой установке DIN шин шириной 35 мм светильник может быть закреплен винтами в пластмассовых, алюминиевых и других шкафах.

Арт. №	Рабочее напряжение	Розетка	Потребляемая мощность	Номинальный ток	Класс защиты	Доп	уски
02500.0-00	АС 230 В, 50 Гц	Германия/Россия (1)	11 Вт	16 A	I (провод заземления)	VDE	EAC
02500.0-07	АС 230 В, 50 Гц	нет	11 Вт	-	II (с двойной изоляцией)	-	EAC
02501.0-00	АС 230 В, 50 Гц	Франция/Польша/Чехия/Словакия (2)	11 Вт	16 A	I (провод заземления	-	EAC
02502.0-00	АС 230 В, 50 Гц	Швейцария (3)	11 Вт	10 A	I (провод заземления)	-	EAC
02510.0-00	АС 230 В, 50 Гц	Великобритания/Ирландия (4)	11 Вт	13 A	I (провод заземления)	-	EAC
02512.0-00	АС 230 В, 50 Гц	Италия (6)	11 Вт	16 A	I (провод заземления)	-	EAC
02505.9-01	АС 120 В, 60 Гц	США/Канада (5)	9 Вт	15 A	I (провод заземления)	-	EAC
02505.9-01	АС 120 В, 60 Гц	нет	9 BT	-	II (с двойной изоляцией)	-	EAC

СВЕТИЛЬНИК С КНОПОЧНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ

SI 025



Рисунок: Светильник Slimline с кнопочным выключателем и интегрированной розеткой (Германия), арт. № 02520.0-00

- > Плоский корпус
- > Электронный дроссель
- > Розетка (опция)

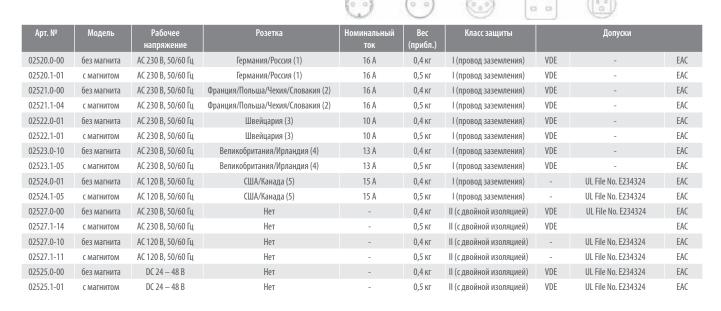
- > Магнитное крепление (опция)
- > Энергоэкономичная лампа
- > Выключатель или датчик движения

Светильник SL 025 имеет плоский корпус и разработан для применения в электротехнических шкафах с высокой плотностью монтажа. Он может быть закреплен винтами по узкой или широкой стороне. Светильник предлагается также с магнитным креплением и может быть установлен без монтажа в любом месте металлического шкафа. Светильник может иметь встроенную розетку, которая обеспечивает работу дополнительных электроприборов. Вместо выключателя может быть установлен датчик движения, который разработан для замены концевого выключателя на дверь шкафа.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность		11 Вт
Сила света		900 лм (соответствует лампе накаливания 75 Вт)
Источник света		энергоэкономичная лампа, патрон 2G7
Срок службы		10.000 ч
Выключатель		переключатель
Подключение		зажим 2,5 мм² с разгрузкой от усилий натяжения, крепёжный винт макс. закручивающий момент 0,8 Нм
Крепление		крепление винтами, М5, расстояние между центрами 300 м магнитное крепление (опция)
Корпус		пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты		345 x 91 x 40 mm
Монтажное положение		узкой стороной/широкой стороной
Температура эксплуатации/хранени	19	от -20 до +50 °C (от -4 до +122 °F) / от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хране	нии	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты		IP20
Примечание		светильник SL 025 предлагается также с 19" передней панел DC 24 — 48 В по запросу.
(1)	(2)	(3) (4) (5)



СВЕТИЛЬНИК С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

SL 025



Рисунок: Светильник Slimline с сенсором движения и интегрированной розеткой (Германия), арт. № 02520.0-03

- > Плоский корпус
- > Электронный дроссель
- > Розетка (опция).
- > Магнитное крепление (опция)
- > Энергоэкономичная лампа
- > Автоматическое включение/ выключение

Светильник SL 025 имеет плоский корпус и превосходно подходит для применения в электротехнических шкафах с высокой плотностью монтажа. Он может быть закреплен винтами на узкой или широкой стороне. Светильник предлагается также с магнитным креплением и может быть установлен без монтажа в любом месте металлического шкафа. Оба исполнения имеются с встроенной розеткой, которая обеспечивает работу дополнительных электроприборов. Датчик движения заменяет концевой выключатель на двери.









ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность	11 Вт
Сила света	900 лм (соответствует лампе накаливания 75 Вт)
Источник света	энергоэкономичная лампа, патрон 2G7
Срок службы	10.000 ч
Выключатель	сенсор движения PIR, длительность включения прибл. 6 мин, с фиксированной длительностью включения
Подключение	зажим 2,5 мм² с разгрузкой от усилий натяжения, крепёжный винт макс. закручивающий момент 0,8 Нм
Крепление	крепление винтами M5, расстояние 300 мм магнитное крепление (опция)
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серая
Габариты	345 x 91 x 40 mm
Монтажное положение	по узкой стороне/широкой стороне
Температура эксплуатации/хранения	от -20 до +50 °C (от -4 до +122 °F) / от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты	IP20
Примечание	светильник SL 025 предлагается также с 19" передней панелью. DC 24 B — 48 B по запросу.

Сенсорный выключатель включает освещение после открытия двери распределительного шкафа. Отсчет длительности включения начинается заново при каждом движении. Светильник можно также применять в шкафах со смотровым окном.











Арт. №	Модель	Рабочее напряжение	Розетка	Номинальный ток	Вес (прибл.)	Класс защиты	Допуски		
02520.0-03	без магнита	АС 230 В, 50/60 Гц	Германия/Россия (1)	16 A	0,4 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02520.1-04	с магнитом	АС 230 В, 50/60 Гц	Германия/Россия (1)	16 A	0,5 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02521.0-03	без магнита	АС 230 В, 50/60 Гц	Франция/Польша/Чехия/Словакия (2)	16 A	0,4 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02521.1-05	с магнитом	АС 230 В, 50/60 Гц	Франция/Польша/Чехия/Словакия (2)	16 A	0,5 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02522.0-03	без магнита	АС 230 В, 50/60 Гц	Швейцария (3)	10 A	0,4 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02522.1-04	с магнитом	АС 230 В, 50/60 Гц	Швейцария (3)	10 A	0,5 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02523.0-03	без магнита	АС 230 В, 50/60 Гц	Великобритания/Ирландия (4)	13 A	0,4 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02523.1-04	с магнитом	АС 230 В, 50/60 Гц	Великобритания/Ирландия (4)	13 A	0,5 кг	I (провод заземления)	VDE	-	EAC
02524.0-04	без магнита	АС 120 В, 50/60 Гц	США/Канада (5)	15 A	0,4 кг	I (провод заземления)	-	UL File No. E234324	EAC
02524.1-06	с магнитом	АС 120 В, 50/60 Гц	США/Канада (5)	15 A	0,5 кг	I (провод заземления)	-	UL File No. E234324	EAC
02527.0-04	без магнита	АС 230 В, 50/60 Гц	Нет	-	0,4 кг	II (с двойной изоляцией)	VDE	UL File No. E234324	EAC
02527.1-15	с магнитом	АС 230 В, 50/60 Гц	Нет	-	0,5 кг	II (с двойной изоляцией)	VDE	-	EAC
02527.0-12	без магнита	АС 120 В, 50/60 Гц	Нет	-	0,4 кг	II (с двойной изоляцией)	-	UL File No. E234324	EAC
02527.1-17	с магнитом	АС 120 В, 50/60 Гц	Нет	-	0,5 кг	II (с двойной изоляцией)	-	UL File No. E234324	EAC