

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ VARIOLINE

LED 021/022

LED 021

С датчиком движения,
крепление винтами

LED 022

С выключателем,
магнитное крепление

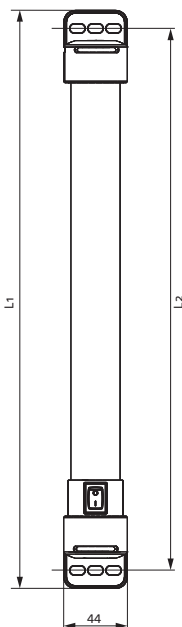


LED 021/022

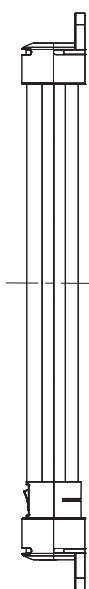
Крепление на магнитах
или винтами



LED 021/022
Вид сбоку



LED 021 (Размер 1)
L1 = 400 mm
L2 = 375 mm



LED 022 (Размер 2)
L1 = 600 mm
L2 = 575 mm

- > Мощный световой поток
- > Встроенный блок питания
- > С большим сроком службы, прост в обслуживании
- > Возможность последовательного подключения
- > Выключатель или сенсор движения
- > Крепление на магнитах или винтами

Светильник серий LED 021/022 Varioline - это мощный и компактный светодиодный светильник для использования в электрощитах. Светодиодная трубка излучает световой поток более 1000/1700 Лм, при потреблении всего 10Вт/15Вт, тем самым освещая даже очень большие корпуса электрошкафов на всю их глубину и высоту. Без бликов, 360° вращающийся корпус использует светодиоды средней мощности со сроком службы 60 000 часов. Цвет испускаемого дневного света 6500 К обеспечивает безопасность для пользователя естественной и долговечной цветопередачей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

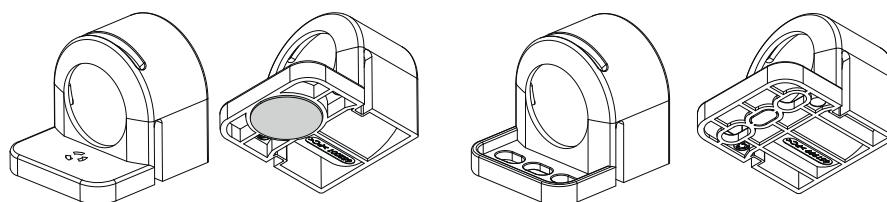
Потребляемая мощность	макс. 10 Вт/15 Вт
Рабочее напряжение	АС 100 - 240 В, 50/60 Гц (мин.: АС 90 В; макс.: АС 265 В)
Световой поток	1.080 лм/1.730 лм
Источник света	LED, угол излучения 120° Цвет освещения: дневной свет, цветовая температура: 6.500 К
Срок службы	60.000 ч при +20 °С (+68 °F)
Подключение	2-полюсное штепсельное соединение с замком-защёлкой АС: макс. 2,5 А / АС 240 В, цвет: белый
Крепление	(M5) для магнитного и механического крепления, тах. крутящий момент 2 Нм
Корпус	пластмасса, прозрачная
Габариты	см. рисунок
Вес	Ориент. 0,2 кг/ 0,3 кг
Темп. эксплуатации/хранения	от -40 до +40 °С (от -40 до +104 °F) / от -40 до +85 °С (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 021/022 винтами. Обладая полным углом поворота, до 360°, он обеспечивает идеальное освещение в электрощите или шкафу управления.

Примечание: Не разрешается использовать светильник для бытового освещения.

Вид с магнитным креплением

Вид с креплением винтами



Размер 1: L1 = 400 mm		Размер 2: L1 = 600 mm		Switch	Допуски
Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами		
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30	02200.0-00	переключатель	VDE UL File No. E234324 EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00	PIR сенсор движения ¹	VDE UL File No. E234324 EAC
02120.0-30	02120.0-00	02220.0-30	02220.0-00	Без переключателя	VDE UL File No. E234324 EAC

¹ прим. 5 мин. постоянная продолжительность включения

АКСЕССУАРЫ LED 021/022

Штекеры и электрические кабели не включены в комплектацию LED 021/022. Данные аксессуары следует заказывать дополнительно. Заказы, которые включают в себя и светильники и аксессуары в полном комплекте доступны по запросу.

СВЕТИЛЬНИК СО ШТЕКЕРОМ В КОМПЛЕКТЕ

▶ Светодиодные светильники Varioline также поставляются в комплекте со штекером Art. № 264057. Просто добавьте -0003 к артикулу требуемой лампы. Например: 02100.0-30-0003

ВХОДНОЙ ШТЕКЕР/ВЫХОДНОЙ ШТЕКЕР



Фото: Входной штекер Art. № 264057



Фото: Выходной штекер Art. № 264058

Арт. №	Модель	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Сечение провода ¹	Допуски
264057	Выходной штекер	АС	Белый	Ввод питания	0,5-2,5 мм ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264058	Входной штекер	АС	Белый	Выходной штекер	0,5-2,5 мм ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ applies to rigid and stranded wire. Wire end ferrules must be used when connecting with stranded wires

ВХОДНОЙ ШТЕКЕР С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ



Фото: Входной штекер с соединительным кабелем Art. № 244356

Арт. №	Модель	Длина	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Допуски ²
244356	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x 1,5 мм ²	2,0 m	АС	Входной штекер: белый; кабель: белый	Ввод питания	VDE
244357	Входной штекер с соединительным кабелем 2 x AWG 16	2,0 m	АС	Входной штекер: белый; кабель: белый	Ввод питания	VDE + UL

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

КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ С 2 ШТЕКЕРАМИ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

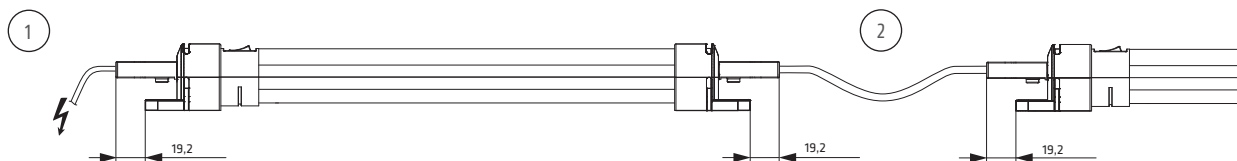


Фото: кабель удлинитель Art. № 244358

Арт. №	Модель	Длина	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Допуски ²
244358	Кабель-удлинитель 2 x 1,5 мм ² с входным/выходным штекерами	1,0 m	АС	Входной штекер: белый; кабель: белый	последовательное подключение	VDE
244359	Кабель-удлинитель 2 x AWG 16 с входным/выходным штекерами	1,0 m	АС	Входной штекер: белый; кабель: белый	последовательное подключение	VDE + UL

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

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Этот рисунок показывает светильник LED 021/022 при последовательном подключении. Можно легко и быстро последовательно подключить до 8 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)

Штекеры также могут быть приобретаться отдельно, без кабеля.