

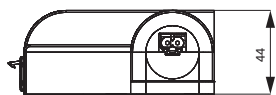
# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК VARIOLINE С РОЗЕТКОЙ LED 121/122

LED 121  
С выключателем,  
креплением винтами

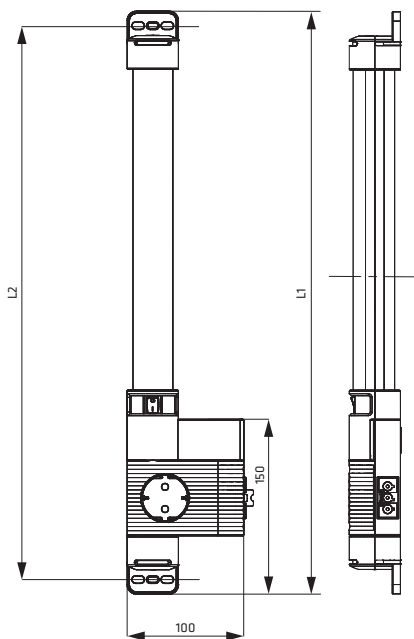
LED 122  
С датчиком движения,  
магнитное крепление



LED 121/122  
с креплением магнитами  
или винтами



LED 121/122  
Вид сбоку



LED 121 (Размер 1)  
L1 = 500 mm  
L2 = 475 mm

LED 122 (Размер 2)  
L1 = 700 mm  
L2 = 675 mm

- > Мощный световой поток
- > Встроенная розетка
- > С большим сроком службы, прост в обслуживании
- > Встроенный блок питания
- > Возможность последовательного подключения
- > Выключатель или датчик движения или гнездо для подключения внешнего концевого выключателя

Светодиодные светильники серии LED 121/122 Varioline - это мощные и компактные светодиодные светильники со встроенной розеткой для использования в электрощитах. Благодаря различным стандартам розеток из многих европейских стран, а также США и Австралии, он позволяет подключать ноутбуки и диагностические устройства. Светодиодная трубка излучает световой поток более 1000/1700 Lm, тем самым освещая даже очень большие корпуса электрошкафов на всю их глубину и высоту. Без бликов, вращающаяся световая трубка на 120° использует светодиоды средней мощности со сроком службы 60 000 часов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

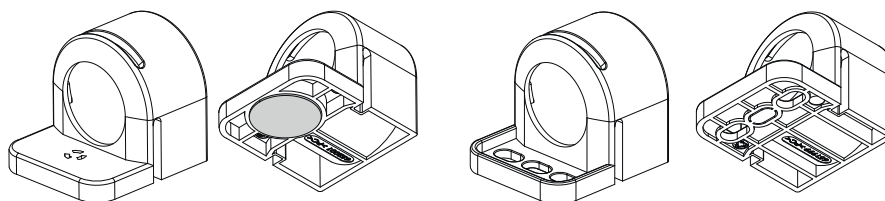
Потребляемая мощность	макс. 10 Вт / 15 Вт
Рабочее напряжение	AC 220 – 240 В, 50/60 Гц (мин.: AC 200 В; макс.: AC 265 В) AC 120 В, 50/60 Гц (мин.: AC 110 В; макс.: AC 130 В)
Световой поток	1,080 Lm/1,730 Lm
Источник света	LED, угол излучения 120° Цвет освещения: дневной свет, цветовая температура: 6.500 K
Срок службы	60.000 ч при +20 °C (+68 °F)
Подключение	3-полюсное штепсельное соединение с замком-защелкой AC: макс. 2,5 А / AC 240 В, цвет: белый
Крепление	(M5) для магнитного и механического крепления, тах. крутящий момент 2 Нм
Корпус	пластмасса, прозрачная
Габариты	см. рисунок
Вес	Ориент. 0,3 кг / 0,2 кг
Темп. эксплуатации/хранения	от -40 до +40 °C (от -40 до +104 °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 / I (заземл.)

**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. Обладая полным углом поворота, до 120°, 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



VARIOLINE LED 121/122 С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ПИТАНИЯ

Размер 1: L1 = 500 mm		Размер 2: L1 = 700 mm		Рабочее напряжение	Розетка	Номинальный ток в розетке	Допуски	
Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами					
12100.0-30	12100.0-00	12200.0-30	12200.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Германия/Россия (1)	16,0 А	VDE	–
12101.0-30	12101.0-00	12201.0-30	12201.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 А	VDE	–
12102.0-30	12102.0-00	12202.0-30	12202.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Швейцария (3)	10,0 А	–	–
12103.0-30	12103.0-00	12203.0-30	12203.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Великобритания/Ирландия (4)	13,0 А	VDE	–
12104.0-30	12104.0-00	12204.0-30	12204.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	США/Канада (5)	15,0 А	–	UL
12105.0-30	12105.0-00	12205.0-30	12205.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Италия (6)	16,0 А	VDE	–
12107.0-30	12107.0-00	12207.0-30	12207.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Австралия (7)	10,0 А	VDE	–

VARIOLINE LED 121/122 С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ<sup>1</sup>

Размер 1: L1 = 500 mm		Размер 2: L1 = 700 mm		Рабочее напряжение	Розетка	Номинальный ток в розетке	Допуски	
Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами					
12110.0-30	12110.0-00	12210.0-30	12210.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Германия/Россия (1)	16,0 А	VDE	–
12111.0-30	12111.0-00	12211.0-30	12211.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 А	VDE	–
12112.0-30	12112.0-00	12212.0-30	12212.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Швейцария (3)	10,0 А	–	–
12113.0-30	12113.0-00	12213.0-30	12213.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Великобритания/Ирландия (4)	13,0 А	VDE	–
12114.0-30	12114.0-00	12214.0-30	12214.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	США/Канада (5)	15,0 А	–	UL
12115.0-30	12115.0-00	12215.0-30	12215.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Италия (6)	16,0 А	VDE	–
12117.0-30	12117.0-00	12217.0-30	12217.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Австралия (7)	10,0 А	VDE	–

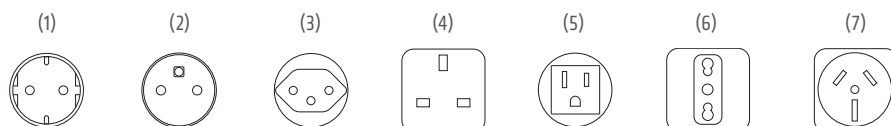
<sup>1</sup> approx. 5 min fixed switch-on duration

VARIOLINE LED 121/122 С ГНЕЗДОМ ДЛЯ ВНЕШНЕГО КОНЦЕВОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Размер 1: L1 = 500 mm		Размер 2: L1 = 700 mm		Рабочее напряжение	Розетка	Номинальный ток в розетке	Допуски	
Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами					
12120.0-30	12120.0-00	12220.0-30	12220.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Германия/Россия (1)	16,0 А	VDE	–
12121.0-30	12121.0-00	12221.0-30	12221.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 А	VDE	–
12122.0-30	12122.0-00	12222.0-30	12222.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Швейцария (3)	10,0 А	–	–
12123.0-30	12123.0-00	12223.0-30	12223.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Великобритания/Ирландия (4)	13,0 А	VDE	–
12124.0-30	12124.0-00	12224.0-30	12224.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	США/Канада (5)	15,0 А	–	UL
12125.0-30	12125.0-00	12225.0-30	12225.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Италия (6)	16,0 А	VDE	–
12127.0-30	12127.0-00	12227.0-30	12227.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Австралия (7)	10,0 А	VDE	–

VARIOLINE LED 121/122 БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Размер 1: L1 = 500 mm		Размер 2: L1 = 700 mm		Рабочее напряжение	Розетка	Номинальный ток в розетке	Допуски	
Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами	Арт. № Магнитное крепление	Арт. № Крепление винтами					
12130.0-30	12130.0-00	12230.0-30	12230.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Германия/Россия (1)	16,0 А	VDE	–
12131.0-30	12131.0-00	12231.0-30	12231.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	FR/PL/CZ/SK (2)	16,0 А	VDE	–
12132.0-30	12132.0-00	12232.0-30	12232.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Швейцария (3)	10,0 А	–	–
12133.0-30	12133.0-00	12233.0-30	12233.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Великобритания/Ирландия (4)	13,0 А	VDE	–
12134.0-30	12134.0-00	12234.0-30	12234.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	США/Канада (5)	15,0 А	–	UL
12135.0-30	12135.0-00	12235.0-30	12235.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Италия (6)	16,0 А	VDE	–
12137.0-30	12137.0-00	12237.0-30	12237.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	Австралия (7)	10,0 А	VDE	–



## АКСЕССУАРЫ LED 121/122

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. Кроме того, нестандартные кабели доступны по запросу.

## СВЕТИЛЬНИК СО ШТЕКЕРОМ В КОМПЛЕКТЕ



Светодиодные светильники Varioline также поставляются в комплекте с разъемом Art. № 264093. Просто добавьте -0003 к артикулу требуемого светильника лампы. Например: 12100.0-30-0003. Sets for lamps with external door switch contain in addition the male connector 264090.

## ВХОДНОЙ ШТЕКЕР/ВЫХОДНОЙ ШТЕКЕР



Фото: Входной штекер  
Арт. № 264093



Фото: Входной штекер  
Арт. № 264091



Фото: Выходной штекер  
Арт. № 264090

Арт. №	Модель	Тип напряжения	Цвет	Назначение	Сечение провода <sup>1</sup>	Допуски
264093	Входной штекер	АС	Белый	Ввод питания и последовательное подключение	0,75-2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14-18)	VDE + UL
264091	Входной штекер	АС	Белый	Ввод питания	0,75-2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14-18)	VDE + UL
264090	Выходной штекер	АС	Серый	Концевой выключатель	0,5-2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14-20)	VDE + UL

<sup>1</sup> это относится к жесткой и многожильному проводу. Кабельные наконечники должны использоваться при соединении с многожильными проводами

## ВХОДНОЙ ШТЕКЕР С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ

1



Фото: Входной штекер с соединительным кабелем Арт. № 244422

Арт. №	Модель	Длина	Цвет	Назначение	Допуски <sup>2</sup>
244422	Входной штекер с соединительным кабелем 3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	4,0 М	Штекеры: белые; кабель: белый	Ввод питания	VDE
244423	Кабель-удлинитель 3 x AWG 16 с входным\выходным штекерами	4,0 М	Штекеры: белые; кабель: белый	Ввод питания	VDE + UL

<sup>2</sup> действительно только для отдельных компонентов (кабель и штекеры)

## КАБЕЛЬ-УДЛИНИТЕЛЬ С 2 ШТЕКЕРАМИ ДЛЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2



Фото: Входной штекер с соединительным кабелем Арт. № 244358

Арт. №	Модель	Длина	Цвет	Назначение	Допуски <sup>2</sup>
244358	Кабель-удлинитель 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с входным\выходным штекерами	1,0 М	Штекеры: белые; кабель: белый	последовательное подключение	VDE
244359	Кабель-удлинитель 2 x AWG 16 с входным\выходным штекерами	1,0 М	Штекеры: белые; кабель: белый	последовательное подключение	VDE + UL

<sup>2</sup> действительно только для отдельных компонентов (кабель и штекеры)

## ВХОДНОЙ ШТЕКЕР С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ

3

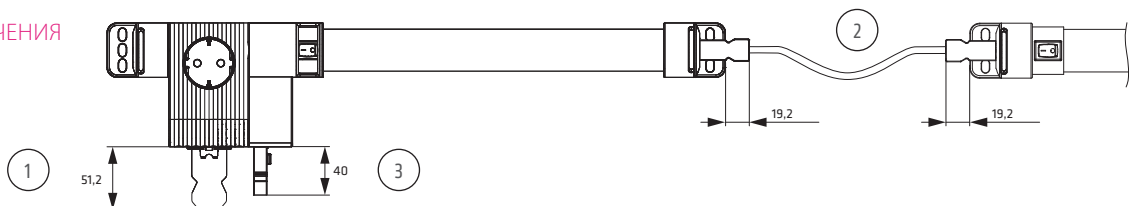


Фото: Входной штекер с соединительным кабелем Арт. № 244424

Арт. №	Модель	Длина	Цвет	Назначение	Допуски <sup>2</sup>
244424	соединительный кабель 2 x 1,5 мм <sup>2</sup> с штекером для подключения	0,6 М	входной штекер: серый; кабель: белый	Выходной штекер	VDE
244425	соединительный кабель 2 x AWG 16 со штекером для подключения	0,6 М	входной штекер: серый; кабель: белый	Выходной штекер	VDE + UL

<sup>2</sup> действительно только для отдельных компонентов (кабель и штекеры)

## ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Лампы удобно подключаются последовательно через штекерные разъемы - до 8 ламп макс. может быть в одной гирляндной цепи. Штекеры "входной" / "выходной" также доступны для сборки с кабелем с нестандартной длиной.