

# LAMPY DIODOWE

## LED 025

Lampa LED 025  
mocowanie  
magnetyczne,  
wyłącznik I-O

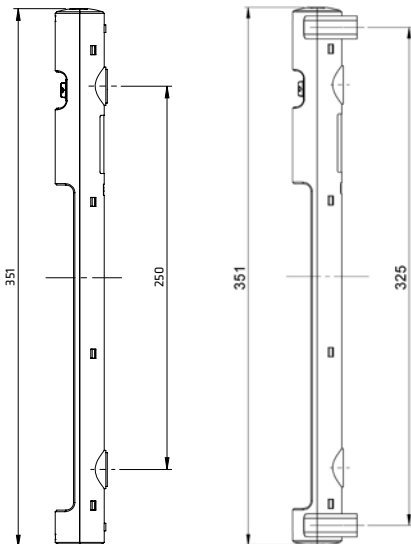


Lampa LED 025  
mocowanie śrubowe,  
czujnik ruchu

Lampa LED 025,  
mocowanie klipsowe,  
wyłącznik I-O

Lampa LED 025  
z mocowaniem  
magnetycznym  
lub śrubowym

Lampa LED 025  
z mocowaniem  
klipsowym



- > Szeroki zakres napięcia zasilania
- > Zintegrowany zasilacz
- > Długa żywotność, bezobsługowa - technologia LED
- > Kaskadowe połączenie lamp
- > Wyłącznik lub sensor ruchu
- > Montaż magnetyczny, śrubowy i klipsowy

Lampy serii LED 025 są przeznaczone do wszystkich typów obudów, zwłaszcza do rozwiązań gdzie nie ma dużo miejsca. Technologia LED zapewnia długą żywotność źródła światła. Lampy są dostępne z silnym mocowaniem magnetycznym pozwalającym na szybki montaż w każdej metalowej obudowie. Lampa może być także montowana śrubowo za pomocą uchwytów stałych a także uchwytów pozwalających na przekręcanie i ustawianie strumienia lampy (mocowanie klipsowe). Wtyczki i kable umożliwiają szybkie podłączenie jednej lampy z drugą a zintegrowane zasilacze dostarczają odpowiedniej mocy dla następnych lamp w łańcuchu. Konstrukcja pozwala na podłączenie aż do 10 lamp w kaskadzie (do 5 lamp dla wersji DC 12 V).



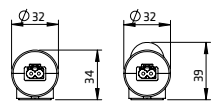
### DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	max. 5 W
Jasność	400 Lm przy 120° (odpowiada 1200 Lm przy 360°, odpowiednik żarówki 95 W)
Rodzaj źródła światła	diody LED, kąt świecenia 120°, kolor światła: jasny dzienny, temperatura: 6.000 do 7.000 K
Żywotność	60.000 h przy +20 °C (+68 °F)
Podłączenie	2-polowy wtyk z mechanizmem zatraskowym AC: max. 2,5 A / AC 240 V, kolor wtyku – biały DC: max. 2,5 A / DC 60 V, kolor wtyku – niebieski
Montaż	magnetyczny, śrubowy (M5) lub klipsowy (M6) siła dokręcania 2 Nm max.
Obudowa	tworzywo sztuczne, przezroczyste
Wymiary	patrz rysunki wymiarowe
Ciężar	0,2 kg
Temperatura pracy i składowania	-30 do +60 °C (-22 do +140 °F) / -40 do +85 °C (-40 do +185 °F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień i klasa ochrony	IP20 / II (podwójna izolacja), DC 12 V / III (niskie napięcie zasilania)

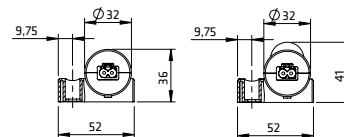
**Opcje montażu:** Lampy są dostępne z mocowaniem magnetycznym, do dowolnego montażu w każdej metalowej rozdzielni lub szafie. W wersji klasycznej lampy LED 025 zastosowano montaż śrubowy. Z kolei klipsy zaprojektowane specjalnie do mocowania lampy LED 025 mogą być umieszczone w dowolnym miejscu w szafie przez ich przykręcenie do ściany szafy. Lampa jest wkładana do klipsów, w których może być obracana w zakresie 180°, co zapewnia doskonałe oświetlenie rozdzielni lub szafy.

**Uwaga:** Lampy nie są dostosowane do użytku domowego.

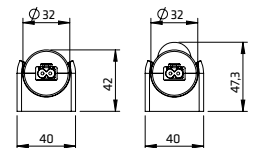
Widok boczny – montaż magnetyczny



Widok boczny – montaż śrubowy



Widok boczny – montaż klipsowy



Nr art. mocowanie magnetyczne	Nr art. mocowanie śrubowe	Nr art. mocowanie klipsowe	Napięcie pracy	Wyłącznik	Aprobacje		
02540.0-00	02540.0-01	02540.0-03	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)	0-I	VDE	UL File No. E234324	EAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	DC 24 – 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	0-I	VDE	UL File No. E234324	EAC
02540.2-00	02540.2-01	02540.2-03	DC 12 V (min. DC 10 V, max. DC 16 V)	0-I	-	UL File No. E234324	EAC
02541.0-00	02541.0-01	02540.0-03	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)	Czujnik ruchu <sup>1</sup>	VDE	UL File No. E234324	EAC
02541.1-00	02541.1-01	02540.1-03	DC 24 – 48 V (min. DC 20 V, max. DC 60 V)	Czujnik ruchu <sup>1</sup>	VDE	UL File No. E234324	EAC

<sup>1</sup> czas zwłoki załączenia ok. 5 min.

## AKCESORIA

Wtyczki i kable do połączeń elektrycznych nie są ujęte w dostawie lampy LED 025. Te pozycje należy zamawiać oddzielnie. Zestawy zawierające lampy i akcesoria są dostępne na zapytanie.

### KABLE ZASILAJĄCE Z WTYCZKAMI TYPU ŻEŃSKIEGO I KOŃCÓWKAMI KABLOWYMI



Zdjęcie: Kabel zasilający, nr art. 244356

Nr art.	Rodzaj	Długość	Napięcie	Kolor	Zastosowanie	Aprobacje <sup>2</sup>
244356	kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z wtyczką żeńską	2,0 m	AC	wtyczka biała, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244357	kabel 2 x AWG 15 z wtyczką żeńską	2,0 m	AC	wtyczka biała, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL
244360	kabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> z wtyczką żeńską	2,0 m	DC 24 – 48 V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244361	kabel 2 x AWG 15 z wtyczką żeńską	2,0 m	DC 24 – 48 V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL
244389	kabel 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> z wtyczką żeńską	2,0 m	DC 12 V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244390	kabel 2 x AWG 15 z wtyczką żeńską	2,0 m	DC 12 V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL

<sup>2</sup> wymienione aprobacje dotyczą części składowych (przewód i wtyczki)

### KABLE DO POŁĄCZEŃ KASKADOWYCH Z WTYCZKAMI TYPU ŻEŃSKIEGO I MĘSKIEGO



Zdjęcie: Kabel kaskadowy, nr art. 244358

Nr art.	Rodzaj	Długość	Napięcie	Kolor	Zastosowanie	Aprobacje <sup>2</sup>
244358	kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z dwoma wtyczkami	1,0 m	AC	wtyczka biała, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244359	kabel 2 x AWG 15 z dwoma wtyczkami	1,0 m	AC	wtyczka biała, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL
244362	kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z dwoma wtyczkami	1,0 m	DC 24 – 48 V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244363	kabel 2 x AWG 15 z dwoma wtyczkami	1,0 m	DC 24 – 48 V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL
244391	kabel 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> z dwoma wtyczkami	1,0 m	DC 12 V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244392	kabel 2 x AWG 15 z dwoma wtyczkami	1,0 m	DC 12 V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL

<sup>2</sup> wymienione aprobacje dotyczą części składowych (przewód i wtyczki)

### ŻEŃSKIE / MĘSKIE WTYCZKI



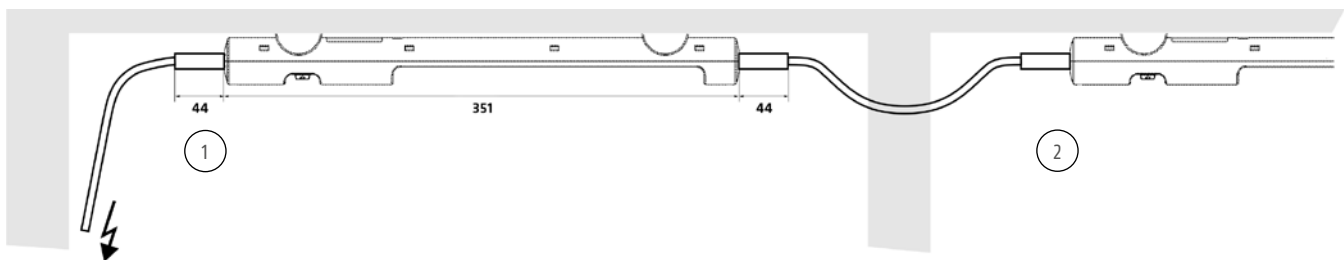
Zdjęcie: wtyczka żeńska, nr art. 264057



Zdjęcie: wtyczka męska, nr art. 264058

Nr art.	Rodzaj	Napięcie	Kolor	Zastosowanie	Aprobacje
264057	wtyczka żeńska	AC	biały	podanie zasilania	VDE + UL
264058	wtyczka męska	AC	biały	wyjście zasilania	VDE + UL
264059	wtyczka żeńska	DC 24 – 48 V	niebieski	podanie zasilania	VDE + UL
264060	wtyczka męska	DC 24 – 48 V	niebieski	wyjście zasilania	VDE + UL
264065	wtyczka żeńska	DC 12 V	niebieski	podanie zasilania	VDE + UL
264066	wtyczka męska	DC 12 V	niebieski	wyjście zasilania	VDE + UL

### PRZYKŁAD POŁĄCZENIA KASKADOWEGO



Ilustracja pokazuje lampy LED 025 lamp w połączeniu kaskadowym. Lampy możemy łatwo łączyć, maksymalnie do 10 (5) szt. za pomocą kabli z wtyczkami. Samozatraskowe wtyczki zapewniają właściwe połączenie elektryczne nawet w przypadku dużych wibracji. Powyższy przykład pokazuje układ połączeń lamp zasilanych AC 230 V przy użyciu: kabla zasilającego, nr art. 244356 (1); kabla do połączeń kaskadowych z wtyczkami typu żeńskiego i męskiego, nr art. 244358 (2).

Za pomocą wtyczek żeńskich i męskich można konstruować kable o innych długościach.