

LAMPA DIODOWA

LED 025

Lampa LED 025
mocowanie
magnetyczne,
wyłącznik I-O

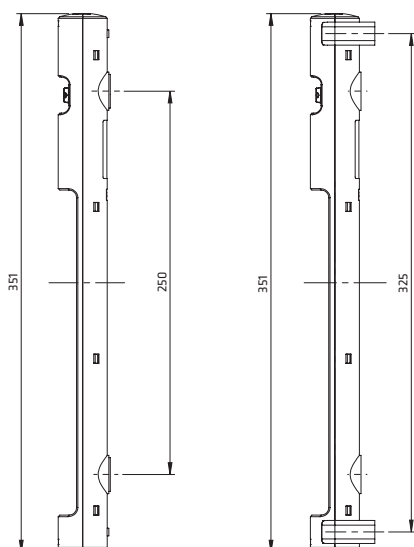


Lampa LED 025,
mocowanie klipsowe,
wyłącznik I-O

Lampa LED 025
mocowanie śrubowe,
czujnik ruchu

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 12V).



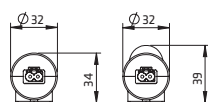
DANE TECHNICZNE

Pobór mocy	max. 5W
Jasność	400Lm przy 120° (odpowiada 1200Lm przy 360°, odpowiednik żarówki 95W)
Rodzaj źródła światła	diody LED, kąt świecenia 120°, kolor światła: jasny dzienny, temperatura: 6000 do 7000K
Żywotność	60 000h przy +20°C
Podłączenie	2-polowy wtyk z mechanizmem zatraskowym AC: max. 2,5A / AC 240V, kolor wtyku - biały DC: max. 2,5A / DC 60V, kolor wtyku - niebieski
Montaż	magnetyczny, śrubowy (M5) lub klipsowy (M6) siła dokręcania 2Nm max.
Obudowa	tworzywo sztuczne, przezroczyste
Wymiary	patrz rysunki wymiarowe
Waga	0,2kg
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 12V: IP20 / III (niskie napięcie zasilania)

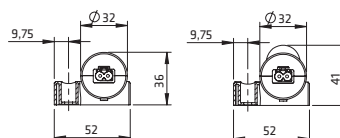
Opcje montażu: Lampy są dostępne z silnym mocowaniem magnetycznym umożliwiającym łatwy montaż w każdej, stalowej obudowie. Klasyczne mocowanie śrubowe umożliwia montaż na każdej powierzchni. Montaż klipsowy realizowany za pomocą specjalnie zaprojektowanych uchwytów klipsowych może być także realizowany na każdej powierzchni. Uchwyty klipsowe przykręcane do obudowy za pomocą śrub, umożliwiają swobodne przekręcanie i pozycjonowanie lampy w osi aby jeszcze lepiej ukierunkować strumień światła.

Wskazówka: Nie wolno stosować lampy w oświetleniu domowym.

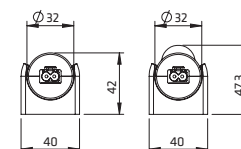
Widok boczny – montaż magnetyczny



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 100-240V, 50/60Hz (min. AC 90V, max. AC 265V)	O-I	UL File No. E234324	VDE	EAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	DC 24-48V (min. DC 20V, max. DC 60V)	O-I	UL File No. E234324	VDE	EAC
02540.2-00	02540.2-01	02540.2-03	DC 12V (min. DC 10V, max. DC 16V)	O-I	UL File No. E234324	-	EAC
02541.0-00	02541.0-01	02540.0-03	AC 100-240V, 50/60Hz (min. AC 90V, max. AC 265V)	Czujnik ruchu ¹	UL File No. E234324	VDE	EAC
02541.1-00	02541.1-01	02540.1-03	DC 24-48V (min. DC 20V, max. DC 60V)	Czujnik ruchu ¹	UL File No. E234324	VDE	EAC

¹ Czas zwłoki załączenia ok. 5 min.

AKCESORIA

Wtyczki i kable do podłączeń 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

1



Zdjęcie: Kabel zasilający, nr art. 244356

Nr art.	Rodzaj	Długość	Napięcie	Kolor	Zastosowanie	Aprobacje ²
244356	kabel 2 x 1,5mm ² z wtyczką żeńską	2,0m	AC	wtyczka biała, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244357	kabel 2 x AWG 16 z wtyczką żeńską	2,0m	AC	wtyczka biała, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL
244360	kabel 2 x 1,5mm ² z wtyczką żeńską	2,0m	DC 24-48V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244361	kabel 2 x AWG 16 z wtyczką żeńską	2,0m	DC 24-48V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL
244389	kabel 2 x 1,5mm ² z wtyczką żeńską	2,0m	DC 12V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE
244390	kabel 2 x AWG 16 z wtyczką żeńską	2,0m	DC 12V	wtyczka niebieska, kabel biały	podanie zasilania	VDE + UL

² wymienione aprobacje dotyczą części składowych (przewód i wtyczki)

KABLE DO POŁĄCZEŃ KASKADOWYCH Z WTYCZKAMI TYPU ŻEŃSKIEGO I MĘSKIEGO

2



Zdjęcie: Kabel kaskadowy, nr art. 244358

Nr art.	Rodzaj	Długość	Napięcie	Kolor	Zastosowanie	Aprobacje ²
244358	kabel 2 x 1,5mm ² z dwoma wtyczkami	1,0m	AC	wtyczka biała, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244359	kabel 2 x AWG 16 z dwoma wtyczkami	1,0m	AC	wtyczka biała, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL
244362	kabel 2 x 1,5mm ² z dwoma wtyczkami	1,0m	DC 24-48V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244363	kabel 2 x AWG 16 z dwoma wtyczkami	1,0m	DC 24-48V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL
244391	kabel 2 x 1,5mm ² z dwoma wtyczkami	1,0m	DC 12V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE
244392	kabel 2 x AWG 16 z dwoma wtyczkami	1,0m	DC 12V	wtyczka niebieska, kabel biały	połączenie kaskadowe	VDE + UL

² wymienione aprobacje dotyczą części składowych (przewód i wtyczki)

ŻEŃSKIE / MĘSKIE WTYCZKI



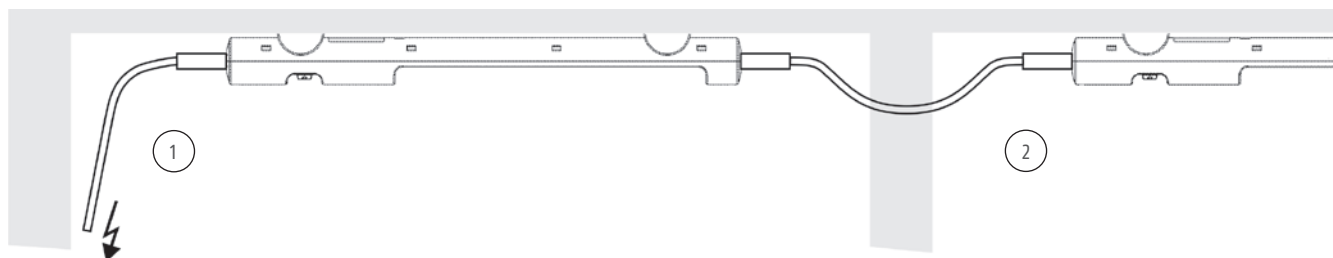
Zdjęcie: wtyczka żeńska, nr art. 264057



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 24-48V	niebieski	podanie zasilania	VDE + UL
264060	wtyczka męska	DC 24-48V	niebieski	wyjście zasilania	VDE + UL
264065	wtyczka żeńska	DC 12V	niebieski	podanie zasilania	VDE + UL
264066	wtyczka męska	DC 12V	niebieski	wyjście zasilania	VDE + UL

PRZYKŁAD POŁĄCZENIA KASKADOWEGO



Ilustracja pokazuje lampy LED 025 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 230VAC 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.