

SVÍTLNA VARIOLINE SE ZÁSUVKOU

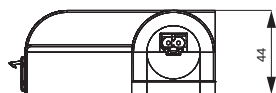
LED 121/122

LED 121
s mechanickým spínačem
a s uchycením šrouby

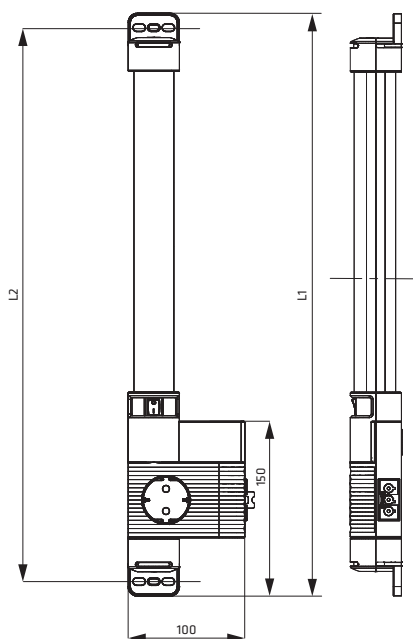
LED 122
s pohybovým senzorem a
s uchycením magnety



LED 021/022
s uchycením
magnety/šrouby



LED 121/122
Pohled z boku



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

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

- > Vysoká světelnost
- > Integrovaná zásuvka
- > Dlouhá životnost a bezúdržbový provoz díky LED technologii
- > Integrované napájení
- > Zapojení svítidel do řetězce (daisy chain)
- > S vypínačem, pohybovým senzorem nebo připojením na dveřní spínač

LED 121/122 Varioline je výkonná a kompaktní LED svítidla s integrovanou zásuvkou pro použití ve skříňích rozvaděčů. Díky standardům zásuvek mnoha evropských zemí, stejně tak i amerických a australských, je umožněno napájení laptopů a diagnostických zařízení. S LED diodou vyzařující více než 1 000/1 700 Lm ozáří i velmi velké skříňové rozvaděče v jejich plné hloubce a výšce. Neoslňující, 120° otočná světelná trubice využívá středně výkonné LED diody a životností 60 000 hodin.



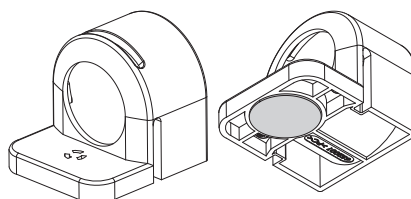
TECHNICKÉ ÚDAJE

Příkon	max. 10 W/15 W
Provozní napětí	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz (min. AC 200 V, max. AC 265 V) AC 120 V, 50/60 Hz (min. AC 110 V, max. AC 130 V)
Světelný tok	1,080 Lm/1,730 Lm
Světelný zdroj	LED, úhel záření 120° světlá barva: denní světlo, teplota barvy: 6,500 K
Životnost	60.000 h při +20 °C (+68 °F)
Připojení	3-pólová zásuvka se zámkem AC: max. 2,5 A / AC 240 V, barva: bílá
Montáž	magnetem nebo šrouby (M5), utahovací moment max. 2 Nm
Kryt	průhledný plast
Rozměry	viz. obrázky
Hmotnost	cca 0,3 kg/0,4 kg
Provozní/Skladovací teplota	-40 až +40 °C (-40 až +104 °F) / -40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP20 / I (ochranný vodič)

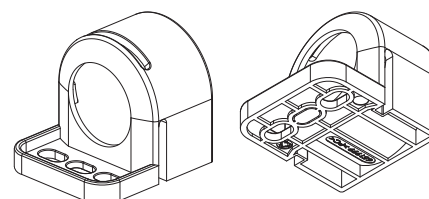
Možnosti montáže: Svítidla jsou k dispozici s magnetem pro snadné umístění v jakékoli ocelové skříni nebo rozvaděči. Základní model je LED 121/122 s upevněním šrouby. Celkový úhel natočení 120° zajišťuje dokonalé osvětlení.

Upozornění: Svítidlo není dovoleno používat jako svítidlo k osvětlení bytových prostor.

Pohled uchycení magnetem



Pohled uchycení šrouby



VARIOLINE LED 121/122 S VYPÍNAČEM NA BOČNÍ STRANĚ

Velikost 1: L1 = 500 mm		Velikost 2: L1 = 700 mm		Provozní napětí	Zásuvka	Nominal current of socket	Schválení		
Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)	Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)						
12100.0-30	12100.0-00	12200.0-30	12200.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	D/RUS (1)	16.0 A	VDE	-	EAC
12101.0-30	12101.0-00	12201.0-30	12201.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CZ/SK/F/PL (2)	16.0 A	VDE	-	EAC
12102.0-30	12102.0-00	12202.0-30	12202.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CH (3)	10.0 A	-	-	EAC
12103.0-30	12103.0-00	12203.0-30	12203.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	GB/IRL (4)	13.0 A	VDE	-	EAC
12104.0-30	12104.0-00	12204.0-30	12204.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	USA/CND (5)	15.0 A	-	UL File No. E234324	EAC
12105.0-30	12105.0-00	12205.0-30	12205.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	I (6)	16.0 A	VDE	-	EAC
12107.0-30	12107.0-00	12207.0-30	12207.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	AU (7)	10.0 A	VDE	-	EAC

VARIOLINE LED 121/122 S POHYBOVÝM SENZOREM¹

Velikost 1: L1 = 500 mm		Velikost 2: L1 = 700 mm		Provozní napětí	Zásuvka	Nominal current of socket	Schválení		
Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)	Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)						
12110.0-30	12110.0-00	12210.0-30	12210.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	D/RUS (1)	16.0 A	VDE	-	EAC
12111.0-30	12111.0-00	12211.0-30	12211.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CZ/SK/F/PL (2)	16.0 A	VDE	-	EAC
12112.0-30	12112.0-00	12212.0-30	12212.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CH (3)	10.0 A	-	-	EAC
12113.0-30	12113.0-00	12213.0-30	12213.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	GB/IRL (4)	13.0 A	VDE	-	EAC
12114.0-30	12114.0-00	12214.0-30	12214.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	USA/CND (5)	15.0 A	-	UL File No. E234324	EAC
12115.0-30	12115.0-00	12215.0-30	12215.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	I (6)	16.0 A	VDE	-	EAC
12117.0-30	12117.0-00	12217.0-30	12217.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	AU (7)	10.0 A	VDE	-	EAC

¹ pevně nastavená doba svícení cca 5 minut

VARIOLINE LED 121/122 S PŘIPOJENÍM NA DVEŘNÍ SPÍNAČ

Velikost 1: L1 = 500 mm		Velikost 2: L1 = 700 mm		Provozní napětí	Zásuvka	Nominal current of socket	Schválení		
Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)	Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)						
12120.0-30	12120.0-00	12220.0-30	12220.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	D/RUS (1)	16.0 A	VDE	-	EAC
12121.0-30	12121.0-00	12221.0-30	12221.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CZ/SK/F/PL (2)	16.0 A	VDE	-	EAC
12122.0-30	12122.0-00	12222.0-30	12222.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CH (3)	10.0 A	-	-	EAC
12123.0-30	12123.0-00	12223.0-30	12223.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	GB/IRL (4)	13.0 A	VDE	-	EAC
12124.0-30	12124.0-00	12224.0-30	12224.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	USA/CND (5)	15.0 A	-	UL File No. E234324	EAC
12125.0-30	12125.0-00	12225.0-30	12225.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	I (6)	16.0 A	VDE	-	EAC
12127.0-30	12127.0-00	12227.0-30	12227.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	AU (7)	10.0 A	VDE	-	EAC

VARIOLINE LED 121/122 BEZ VYPÍNAČE

Velikost 1: L1 = 500 mm		Velikost 2: L1 = 700 mm		Provozní napětí	Zásuvka	Nominal current of socket	Schválení		
Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)	Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)						
12130.0-30	12130.0-00	12230.0-30	12230.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	D/RUS (1)	16.0 A	VDE	-	EAC
12131.0-30	12131.0-00	12231.0-30	12231.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CZ/SK/F/PL (2)	16.0 A	VDE	-	EAC
12132.0-30	12132.0-00	12232.0-30	12232.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	CH (3)	10.0 A	-	-	EAC
12133.0-30	12133.0-00	12233.0-30	12233.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	GB/IRL (4)	13.0 A	VDE	-	EAC
12134.0-30	12134.0-00	12234.0-30	12234.0-00	AC 120 V, 50/60 Hz	USA/CND (5)	15.0 A	-	UL File No. E234324	EAC
12135.0-30	12135.0-00	12235.0-30	12235.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	I (6)	16.0 A	VDE	-	EAC
12137.0-30	12137.0-00	12237.0-30	12237.0-00	AC 220 – 240 V, 50/60 Hz	AU (7)	10.0 A	VDE	-	EAC



PŘÍSLUŠENSTVÍ LED 121/122

Konektory a kabely pro elektrické připojení nejsou součástí dodávky LED 121/122. Tyto díly lze objednat samostatně. Soupravy sestávající z lampy a příslušenství jsou k dispozici na vyžádání. Rovněž vlastní kabely k dispozici na vyžádání.

SVÍTLNA-SET SE ZÁSTRČKOU



Variolite LED svítidla do skříní rozvaděčů jsou dostupné také jako sety obsahující zástrčku obj. č. 264093. Jednoduše přidejte -0003 k obj. č. požadované lampy. Například: 12100.0-30-0003. Sady svítidel pro externí dveřní spínač obsahují rovněž zástrčku obj. č. 264090.

ZÁSTRČKA / ZÁSUVKA (BEZ KABELU)



Obrázek: Zásuvka, obj.č. 264093



Obrázek: Zásuvka, obj.č. 264091



Obrázek: Zástrčka, obj.č. 264090

Obj. číslo	Typ	Napětí	Barva	Použití	Průřez vodiče ¹	Schválení
264093	Zásuvka	AC	bílá	Napájení vstup a připojení svítlen	0,75-2,5 mm ² (AWG 14-18)	VDE + UL
264091	Zásuvka	AC	bílá	Napájení vstup	0,75-2,5 mm ² (AWG 14-18)	VDE + UL
264090	Zástrčka	AC	šedý	dveřní spínač	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ Při připojování lankovými vodiči je potřeba použít lisovanou koncovku.

PŘIPOJOVACÍ KABEL SE ZÁSUVKOU

1



Obrázek: Připojovací kabel, obj.č. 244422

Obj. číslo	Typ	Délka	Barva	Použití	Schválení ²
244422	Izolovaný kabel 3 x 1,5 mm ² se zásuvkou	4,0 m	Zásuvka: bílá, kabel: bílá	Napájení vstup	VDE
244423	Izolovaný kabel 3 x AWG 16 se zásuvkou	4,0 m	Zásuvka: bílá, kabel: bílá	Napájení vstup	VDE + UL

² vztahuje se pouze na jednotlivé komponenty (kabel a konektory)

PROPOJOVACÍ KABEL SE 2 KONEKTORY PRO ZAPOJENÍ DO ŘETĚZCE (DAISY CHAIN)

2



Obrázek: Propojovací kabel, obj.č. 244358

Obj. číslo	Typ	Délka	Barva	Použití	Schválení ²
244358	Izolovaný kabel 2 x 1,5 mm ² se 2 konektory	1,0 m	Zásuvka/zástrčka: bílá, kabel: bílá	Propojení svítlen	VDE
244359	Izolovaný kabel 2 x AWG 16 se 2 konektory	1,0 m	Zásuvka/zástrčka: bílá, kabel: bílá	Propojení svítlen	VDE + UL

² vztahuje se pouze na jednotlivé komponenty (kabel a konektory)

PŘIPOJOVACÍ KABEL SE ZÁSTRČKOU

3

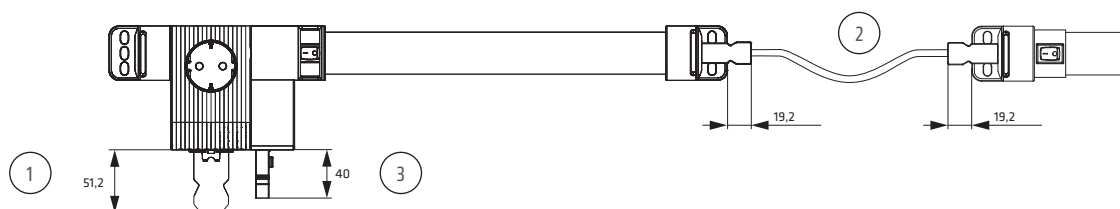


Obrázek: Připojovací kabel, obj.č. 244424

Obj. číslo	Typ	Délka	Barva	Použití	Schválení ²
244424	připojovací kabel 2 x 1,5 mm ² se zástrčkou	0,6 m	zástrčka: šedá; kabel: bílá	Napájení výstup	VDE
244425	připojovací kabel 2 x AWG 16 se zástrčkou	0,6 m	zástrčka: šedá; kabel: bílá	Napájení výstup	VDE + UL

² vztahuje se pouze na jednotlivé komponenty (kabel a konektory)

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ



Svítidla je možné propojit pomocí propojovacích kabelů - tímto způsobem se může řetěžit max. 8 svítlen. Zásuvka/zástrčka je dodávána i samostatně pro montáž kabelů v nestandardních délkách.