

SVÍTLNA VARIOLINE

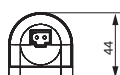
LED 021/022

LED 021 s pohybovým senzorem a s uchycením šrouby

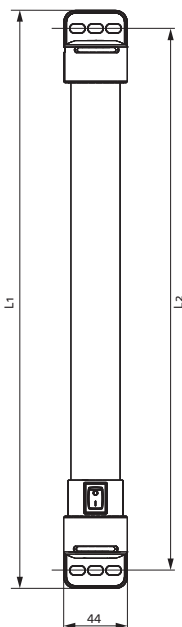
LED 022 s mechanickým spínačem a s uchycením magnety



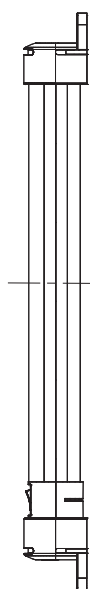
LED 021/022 s uchycením magnety nebo šrouby



LED 021/022
Pohled z boku



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



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

- > Vysoká světelnost
- > Integrované napájení
- > Dlouhá životnost a bezúdržbový provoz díky LED technologii
- > Zapojení svítilen do řetězce (daisy chain)
- > Vypínač nebo pohybový senzor
- > Uchycení magnetem nebo klipem

LED 021/022 Varioline je výkonná a kompaktní LED svítidla pro použití ve skříňích rozvaděčů. S LED diodou vyzařující více než 1 000/1 700 Lm a pouze 10W/15W ozáří i velmi velké skříňové rozvaděče v jejich plné hloubce a výšce. Neoslňující, otočná LED trubice o 360 stupňů využívá středně výkonné LED diody s dobou životnosti 60 000 h. Vyzařovaná barva denního světla 6 500 K zajišťuje uživateli bezpečnost, přirozenou a nezaměnitelnou barvu osvětlení.



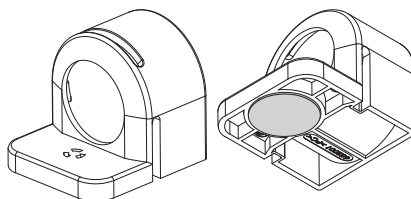
TECHNICKÉ ÚDAJE

Příkon	max. 10 W/15 W
Provozní napětí	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz (min. AC 90 V, max. AC 265 V)
Světelný tok	1.080 lm/1.730 lm
Světelný zdroj	LED, úhel záření 120° světla barva: denní světlo, teplota barvy: 6,500 K
Světelná trubice	Velikost 1 = 300 mm, Velikost 2 = 500 mm
Životnost	60.000 h při +20 °C (+68 °F)
Připojení	2-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 0,2 kg/0,3 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 / II (dvojitá izolace)

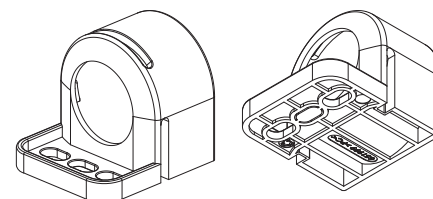
Možnosti montáže: Svítidla jsou k dispozici s magnetem pro snadné umístění v jakékoli ocelové skříni nebo rozvaděči. Základní model je LED 021/022 s upevněním šrouby. S celkovým úhlem otočení 360° poskytuje dokonalé osvětlení.

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

Pohled uchycení magnetem



Pohled uchycení šrouby



Velikost 1: L1 = 400 mm		Velikost 2: L1 = 600 mm		Spínač	Schválení
Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)	Obj. číslo (Uchycení magnetem)	Obj. číslo (Uchycení šrouby)		
02100.0-30	02100.0-00	02200.0-30	02200.0-00	mechanický	VDE UL File No. E234324 EAC
02110.0-30	02110.0-00	02210.0-30	02210.0-00	pohybovým senzorem ¹	VDE UL File No. E234324 EAC
02120.0-30	02120.0-00	02220.0-30	02220.0-00	bez vypínače	VDE UL File No. E234324 EAC

¹ pevně nastavená doba svícení cca 5 minut

PŘÍSLUŠENSTVÍ LED 021/022

Konektory a kabely pro elektrické připojení nejsou součástí dodávky LED 021/022. Tyto díly lze objednat samostatně. Soupravy sestávající z lampy a příslušenství jsou k dispozici na vyžádání. Rovněž vlastní kabely k dispozici na vyžádání.

SVÍTLILNA-SET SE ZÁSTRČKOU

▶ Variolite LED svítidly do skříň rozvaděčů jsou dostupné také jako sety obsahující zástrčku obj. č. 264057. Jednoduše přidejte -0003 k obj. č. požadované lampy. Například: 02100.0-30-0003.

ZÁSTRČKA / ZÁSUVKA (BEZ KABELU)



Obrázek: Zásuvka, obj.č. 264057



Obrázek: Zástrčka, obj.č. 264058

Obj. číslo	Typ	Napětí	Barva	Použití	Wire cross-section ¹	Schválení
264057	Zástrčka	AC	bílá	Napájení výstup	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL
264058	Zásuvka	AC	bílá	Napájení vstup	0,5-2,5 mm ² (AWG 14-20)	VDE + UL

¹ aplikuje se na drát a lankový vodič. Při připojování lankovými vodiči je potřeba použít lisovanou koncovku.

PŘIPOJOVACÍ KABEL SE ZÁSUVKOU



Obrázek: Připojovací kabel, obj.č. 244356

Obj. číslo	Typ	Délka	Napětí	Barva	Použití	Schválení ²
244356	Izolovaný kabel 2 x 1,5 mm ² se zásuvkou	2.0 m	AC	Zásuvka: bílá, kabel: bílá	Napájení vstup	VDE
244357	Izolovaný kabel 2 x AWG 16 se zásuvkou	2.0 m	AC	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)

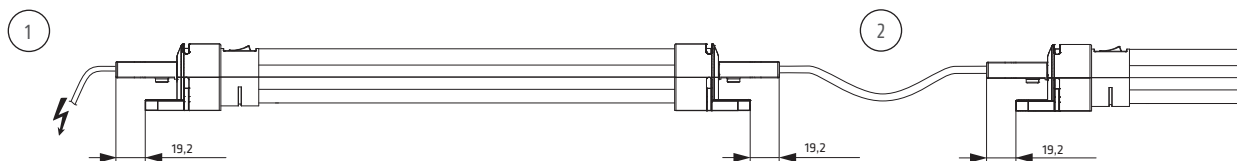


Obrázek: Propojovací kabel, obj.č. 244358

Obj. číslo	Typ	Délka	Napětí	Barva	Použití	Schválení ²
244358	Izolovaný kabel 2 x 1,5 mm ² se 2 konektory	1.0 m	AC	Zásuvka: bílá, kabel: bílá	Propojení svítidel	VDE
244359	Izolovaný kabel 2 x AWG 16 se 2 konektory	1.0 m	AC	Zásuvka: bílá, kabel: bílá	Propojení svítidel	VDE + UL

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

PŘÍKLAD ZAPOJENÍ



Tato ilustrace ukazuje LED 021/022 lampu v řetězové aplikaci. Svítidly je možné propojit pomocí propojovacích kabelů - tímto způsobem se může řetěžit max. 8 svítidel.

Konektory s pojistkou zajišťují stabilní elektrické spojení, i když jsou podrobena silným vibracím. Příklad ukazuje propojení pro 230VAC při použití následujících kabelů: připojovací kabel se zásuvkou, obj.č. 244356 (1); propojovací kabel se dvěma konektory, obj.č. 244358 (2).

Zásuvka/zástrčka je dodávána i samostatně pro montáž kabelů v nestandardních délkách.