



## SVÍTILNA LED 025 ECOLINE 400 LM

02542.1-11

LED 025 svítidla Ecoline, 24-48VDC, šrouby



- Rychlé a snadné zapojení pomocí pružinových svorek
- Dlouhá životnost, bezúdržbový provoz a energeticky velmi úsporná LED technologie
- Zapojení svítidel do řetězce (daisy chain)
- Integrované napájení



### POPIS PRODUKTU

LED025 ECOLINE lze použít do všech typů rozvaděčů nebo instalačních skříní, zvláště pro zařízení, kde je málo místa. Světlo má dlouhou životnost a přináší úspory v provozu a údržbě.

LED025 ECOLINE je k dispozici ve třech různých druzích montáží.

**Magnetická montáž**, montuje se rychle pomocí magnetických úchytů.

**Šroubová montáž**, tradiční montáž pomocí šroubů.

**Klip-montáž**, nasazuje se do přišroubovaného držáku, výhodou je možnost rychlého natočení nebo posunu

Ecoline série je zjednodušená verze standardu LED 025 svítidel s dvojími pružinovými svorkami namísto konektorů.

V případě potřeby lze zapojit do řetězce až 10 svítidel, které mohou být snadno a rychle propojeny pomocí pružinových svorek.

LED025 má stejnou svítivost jako 95W žárovka, ale spotřeba je pouze 5W.

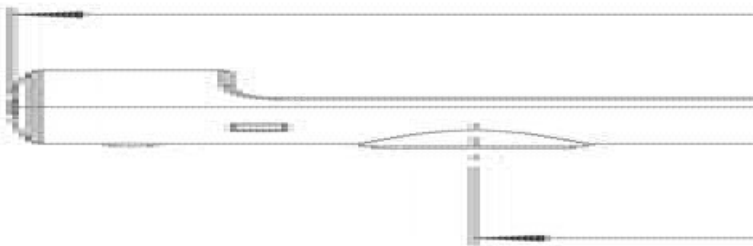
### TECHNICKÉ PARAMETRY

Kryt	průhledný plast
Provozní napětí	90-110V DC (min. 80V DC max. 125V DC) nebo 100-240V AC, 50/60 Hz (min. 90V AC max. 265V AC)
Příkon	Max. 5 W
Světelný tok	400 Lm při 120° (= 1200 Lm při 360° nebo 95 W žárovka)
Životnost	60.000 h při +20 °C (+68 °F)
Světelný zdroj	LED, úhel záření 120°, světlná barva: denní světlo, teplota barvy: 6000 až 7000 K
Montáž	magnetem nebo šrouby (M5), klipem (M6), utahovací moment max. 2 Nm
Hmotnost	200 g
Připojení	2 x 2-pólová pružinová svorka pevný vodič max. 2,5mm <sup>2</sup> lankový vodič max. 1,5mm <sup>2</sup>
Provozní teplota	-30 až +60 °C (-22 až +140 °F)

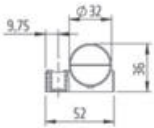
Skladovací teplota	-40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Schválení	

## ROZMĚRY

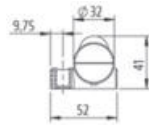
### LED025 Ecoline - Uchycení šrouby



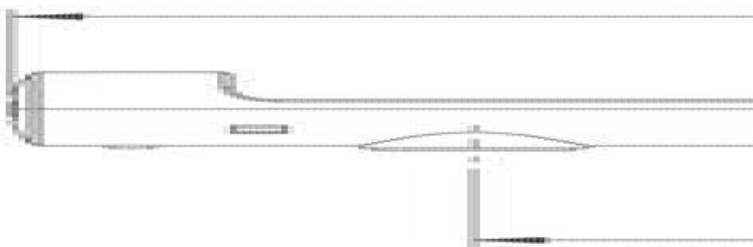
Boční pohled se spínačem



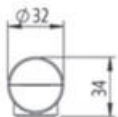
Boční pohled s PIR snímačem



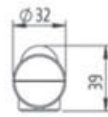
### LED025 Ecoline - Uchycení magnetem



Boční pohled se spínačem



Boční pohled s PIR snímačem



### LED025 Ecoline - Uchycení klipem



Boční pohled se spínačem



Boční pohled s PIR snímačem



## OBJEDNACÍ INFORMACE

### Uchycení magnetem







Obj. číslo	Popis	Uchycení	Provozní napětí	Spínač	E-kód	Schválení
02540.3-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	mechanický	-	E234324
02541.3-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	pohybový senzor	-	E234324
02542.3-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	žádný	-	E234324
02540.1-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	mechanický	-	E234324
02541.1-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	pohybový senzor	-	E234324
02542.1-10	Svítilna LED025 Ecoline	Magnet	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	žádný	-	E234324

### Uchycení šrouby







Obj. číslo	Popis	Uchycení	Provozní napětí	Spínač	E-kód	Schválení
02540.3-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	mechanický	-	E234324
02541.3-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	pohybový senzor	-	E234324


02542.3-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	žádný	-	
02540.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	mechanický	-	
02541.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	pohybový senzor	-	
02542.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	žádný	-	

#### Uchycení klipem



Obj. číslo	Popis	Uchycení	Provozní napětí	Spínač	E-kód	Schválení
02540.3-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	mechanický	-	
02541.3-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	pohybový senzor	-	
02542.3-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	žádný	-	
02540.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	mechanický	-	
02541.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	pohybový senzor	-	
02542.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	žádný	-	

## KE STAŽENÍ

3D-modely	Popis	Typ	Ke stažení
	Svítilna LED025 Ecoline, Pohybové čidlo s uchycením na magnet	STEP	Ke stažení*
	Svítilna LED025 Ecoline, Pohybové čidlo se šroubovým uchycením	STEP	Ke stažení*
	Svítilna LED025 Ecoline, Pohybové čidlo s uchycením na klipy	STEP	Ke stažení*
	Svítilna LED025 Ecoline, Spínač s uchycením na klipy	STEP	Ke stažení*
	Svítilna LED025 Ecoline, Spínač s uchycením na magnet	STEP	Ke stažení*
	Svítilna LED025 Ecoline, Spínač se šroubovým uchycením	STEP	Ke stažení*

\* 3D modely nejsou v současné době pro LED025 Ecoline k dispozici. Lze použít výkresy nebo 3d modely pro LED 025, kde jsou všechny rozměry stejné, liší se pouze v připojení k elektroinstalaci.

V případě potřeby nás prosím kontaktujte.

PDF	Popis	Typ	Ke stažení
	Technický list LED025 Ecoline, anglicky	PDF	Ke stažení

## SPECIFIKACE

<b>Barva</b>	Transparentní
<b>Délka</b>	351 mm
<b>Druh montáže</b>	Montáž šrouby
<b>Hmotnost</b>	0,2 kg
<b>Jmenovité napětí</b>	24-48 V DC
<b>Materiál těla</b>	Plast
<b>Napětí max.</b>	60 V dc
<b>Napětí min</b>	20 V dc
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Shoda s normami</b>	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E234324, VDE
<b>Šířka</b>	52 mm
<b>Spotřeba</b>	5 W
<b>Teplota provozní</b>	-30°C ... +60°C
<b>Teplota skladování</b>	-40°C ... +85°C
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	II (dvojitá izolace)
<b>Typ spínání</b>	Bez přepínače
<b>Vlhkost skladování</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	34 mm
<b>Zdroj světla</b>	LED

