



SVÍTILNA LED 025 ECOLINE 400 LM

02540.1-11

LED 025 svítidla Ecoline, 24-48VDC, šrouby, spínac



- 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.

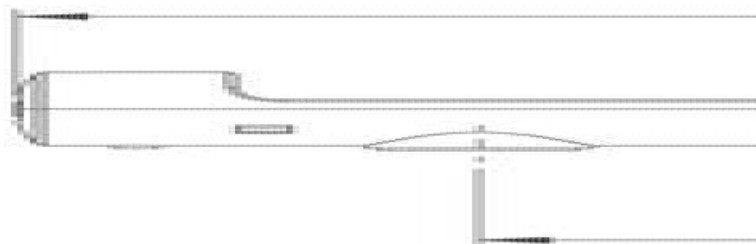
TECHNICKÉ PARAMETRY

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 ² lankový vodič max. 1,5mm ²
Provozní teplota	-30 až +60 °C (-22 až +140 °F)

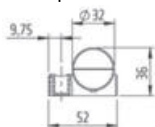
Skladovací teplota	-40 až +85 °C (-40 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Schválení	    

ROZMĚRY

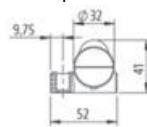
LED025 Ecoline - Uchycení šrouby



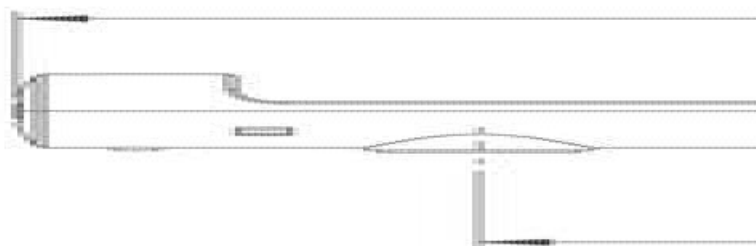
Boční pohled se spínačem



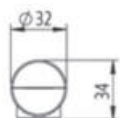
Boční pohled s PIR snímačem



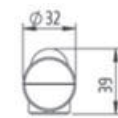
LED025 Ecoline - Uchycení magnetem



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	-	 E234324
02540.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	mechanický	-	 E234324
02541.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	pohybový senzor	-	 E234324
02542.1-11	Svítilna LED025 Ecoline	Šroub	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	žádný	-	 E234324

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	-	 E234324
02541.3-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	pohybový senzor	-	 E234324
02542.3-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC	žádný	-	 E234324
02540.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	mechanický	-	 E234324
02541.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	pohybový senzor	-	 E234324
02542.1-13	Svítilna LED025 Ecoline	Klip	DC 24-48V (DC min.20V, DC max.60V)	žádný	-	 E234324

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

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

