



## SVÍTILNA LED 025 ECOLINE 400 LM

02542.1-10

LED 025 svítlna Ecoline, 24-48VDC, magnet



- Rychlé a snadné zapojení pomocí pružinových svorek
- Dlouhá životnost, bezúdržbový provoz a energeticky velmi úsporná LED technologie
- Zapojení svítilen 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 svítilen s dvojitými pružinovými svorkami namísto konektorů.

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

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

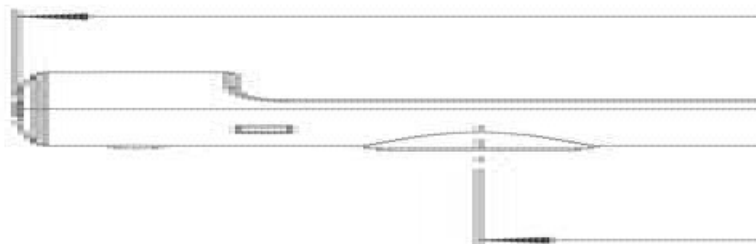
### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kryt             | průhledný plast                                                                                               |
| Provozní napětí  | 90-110V DC (min. 80V DC max. 125V DC) nebo<br>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°,<br>světlná barva: denní světlo, teplota barvy: 6000 až 7000 K                          |
| Montáž           | magnetem nebo šrouby (M5),<br>klipem (M6), utahovací moment max. 2 Nm                                         |
| Hmotnost         | 200 g                                                                                                         |
| Připojení        | 2 x 2-pólová pružinová svorka<br>pevný vodič max. 2,5mm <sup>2</sup><br>lankový vodič max. 1,5mm <sup>2</sup> |
| Provozní teplota | -30 až +60 °C (-22 až +140 °F)                                                                                |

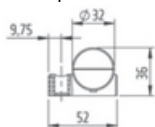
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

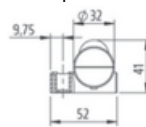
### LED025 Ecoline - Uchycení šrouby



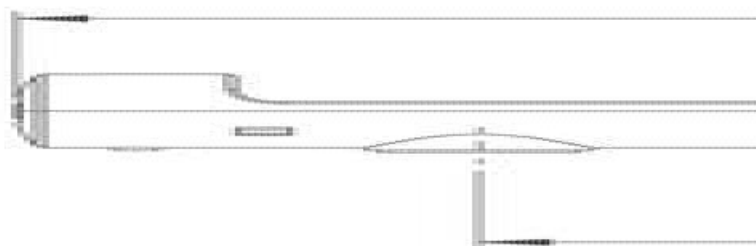
Boční pohled se spínačem



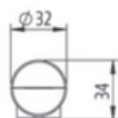
Boční pohled s PIR snímačem



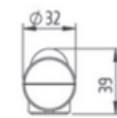
### LED025 Ecoline - Uchycení magnetem



Boční pohled se spínačem



Boční pohled s PIR snímačem



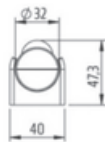
### LED025 Ecoline - Uchycení klipem



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<br>90-110 V DC | mechanický      | -     | E234324   |
| 02541.3-10 | Svítilna LED025 Ecoline | Magnet   | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>90-110 V DC | pohybový senzor | -     | E234324   |
| 02542.3-10 | Svítilna LED025 Ecoline | Magnet   | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>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<br>90-110 V DC | mechanický      | -     | E234324   |
| 02541.3-11 | Svítilna LED025 Ecoline | Šroub    | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>90-110 V DC | pohybový senzor | -     | E234324   |

|            |                         |       |                                       |                 |   |                                                                                     |
|------------|-------------------------|-------|---------------------------------------|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 02542.3-11 | Svítilna LED025 Ecoline | Šroub | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>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<br>90-110 V DC | mechanický      | -     |    |
| 02541.3-13 | Svítilna LED025 Ecoline | Klip     | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>90-110 V DC | pohybový senzor | -     |    |
| 02542.3-13 | Svítilna LED025 Ecoline | Klip     | 100-240 V AC, 50/60 Hz<br>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 | <a href="#">Ke stažení</a> |

# SPECIFIKACE

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Barva              | Transparentní                             |
| Délka              | 351 mm                                    |
| Druh montáže       | Montáž magnetem                           |
| 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              | 32 mm                                     |
| Spotřeba           | 5 W                                       |
| Teplota skladování | -40°C ... +85°C                           |
| Třída krytí        | IP20                                      |
| Třída ochrany      | II (dvojitá izolace)                      |
| Typ spínání        | Bez přepínače                             |
| Vlhkost skladování | <90% RH                                   |
| Výška              | 34 mm                                     |
| Zdroj světla       | LED                                       |

