



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 dvojitými 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.

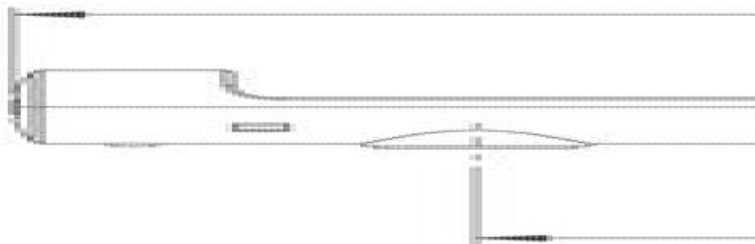
TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|------------------|---|
| 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) |

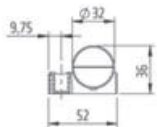
| | |
|-----------------------------|---|
| Skladovací teplota | -40 až +85 °C (-40 až +185 °F) |
| Provozní/Skladovací vlhkost | max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační) |
| Stupeň krytí | IP20 |
| Třída ochrany | II (dvojitá izolace) |
| Schválení |  |

ROZMĚRY

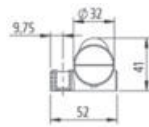
LED025 Ecoline - Uchycení šrouby



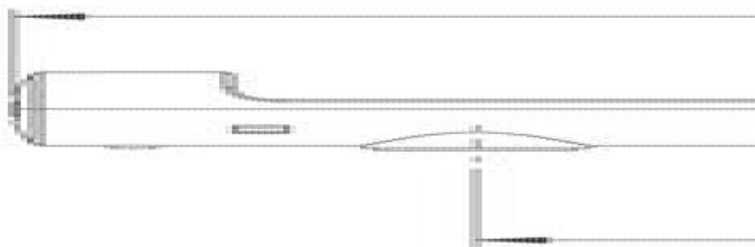
Boční pohled se spínačem



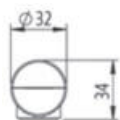
Boční pohled s PIR snímačem



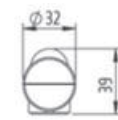
LED025 Ecoline - Uchycení magnetem



Boční pohled se spínačem



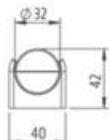
Boční pohled s PIR snímačem



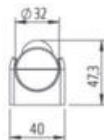
LED025 Ecoline - Uchycení klipem



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

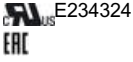

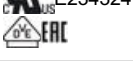





| Obj. číslo | Popis | Uchycení | Provozní napětí | Spínač | E-kód | Schválení |
|------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------|-------|-----------|
| 02540.3-11 | Svítilna LED025 Ecoline | Šroub | 100-240 V AC, 50/60 Hz 90-110 V DC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

| | |
|---------------------------|---|
| 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 | Bez přepínače |
| Vlhkost skladování | <90% RH |
| Výška | 34 mm |
| Zdroj světla | LED |

