



# SpeedStar – LED diody zajišťují bezpečnou cestu domů

## SpeedStar

Obce jsou pod tlakem, aby splňovaly cíle v úsporách energie snižováním své energetické spotřeby a množství emisí a současně dodržovaly normy a předpisy pro osvětlení. Naše svítidlo SpeedStar založené na LED diodách řeší tyto základní problémy a poskytuje řešení, které snižuje dopad na naše životní prostředí. SpeedStar je energeticky účinné svítidlo vyžadující minimální údržbu osazené systémem LEDGINE, který umožňuje další budoucí modernizaci a které lze připojit k systémům regulace osvětlení a zajistit tak další úspory energie. Toto svítidlo, které představuje minimální emise uhlíku, je ideálním řešením pro funkční osvětlení komunikací.

### Výhody

- Vynikající energetická účinnost
- Snadná údržba a nadčasové provedení; možnost modernizace/provedení servisu během jediné minuty
- Inovační design, který je neutrální z hlediska emisí CO<sub>2</sub>

### Vlastnosti

- Osazeno systémem LEDGINE pro špičkový výkon a spolehlivost po celou dobu životnosti
- Flexibilní systém – kompatibilní se všemi řešeními ovládání osvětlení pro ještě větší úspory energie
- Speciální design pro systém LEDGINE
- Dlouhodobá životnost s nízkými nároky na údržbu
- Celkové řešení včetně sloupů a výložníků

### Aplikace

- Osvětlení silnic a ulic

## Specifikace

|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>            | BGP322 (střední verze)                                                         |
|                       | BGP323 (velká verze)                                                           |
| <b>Světelný zdroj</b> | LEDGINE: GreenLine, ComfortLine, EconomyLine                                   |
| <b>Počet LED diod</b> | Verze BGP322: 16 – 80 LED diod                                                 |
|                       | Verze BGP323: 88 – 160 LED diod                                                |
| <b>Světelný tok</b>   | Různý (závisí na kombinaci proudu předřadníku, počtu LED diod, barvě LED diod) |
| <b>Barva světla</b>   | Teplá bílá, 3000 K                                                             |
|                       | Neutrální bílá, 4000 K                                                         |
|                       | Studená bílá, 5500 K                                                           |
| <b>Příkon</b>         | Verze BGP322: min. 20 W, max. 150 W                                            |
|                       | Verze BGP323: min. 110 W, max. 300 W                                           |

## Specifikace

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Volitelné</b> | Lumistep 6 h / 8 h / 10 h                           |
|                  | Konstantní světelný výkon                           |
|                  | Dynadimmer                                          |
|                  | 1-10V                                               |
|                  | SDU                                                 |
|                  | Ochrana proti rázům 10kV                            |
|                  | Zásuvka Nema                                        |
|                  | Miniaturní fotobuňka Minicell 30 – 50 – 75 lx       |
|                  | OLC                                                 |
|                  | PLM                                                 |
| <b>Připojení</b> | Vícepólový konektor                                 |
| <b>Materiál</b>  | Těleso: hliník litý pod vysokým tlakem, lakovaný    |
|                  | Těsnění: silikonová pryž, odolná vůči teple         |
|                  | Optika: plast                                       |
|                  | Kryt: tepelně tvrzené sklo                          |
| <b>Barva</b>     | Matná stříbrošedá (bližící se odstínu RAL 9006)     |
|                  | Ultra tmavě šedá (10714)                            |
|                  | Ostatní barvy RAL nebo AKZO k dispozici na požádání |

## Versions

SpeedStar BGP323 LED: svítidlo  
pouličního osvětlení



|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Proud předřadníku</b>           | 350 – 410 – 530 mA    |
| <b>Náběhový proud</b>              | 105A / 250 μs         |
| <b>Předřadník<br/>(integrován)</b> | 220–240 V / 50–60 Hz  |
| <b>Optika</b>                      | Střední (DM)          |
|                                    | Široká (DW)           |
|                                    | Mimořádně široká (DX) |
|                                    | Comfort (DC)          |
| <b>Kryt optiky</b>                 | Ploché sklo           |

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montáž</b>                 | Na výložník: 42–60 mm                                                  |
|                               | Montáž na sloup: 60/76 mm                                              |
|                               | Integrovaný nástavec, flexibilní instalace s přepážkou ve tvaru měsíce |
|                               | Teplota okolí: –40 °C < T                                              |
|                               | Doporučená montážní výška: 6–12 m                                      |
|                               | Standardní úhel sklonu při montáži na vrchol sloupu: 0 nebo 5°         |
|                               | Standardní úhel sklonu na výložníku: 0 stupňů                          |
|                               | Nastavitelný úhel sklonu: není                                         |
|                               | Verze BGP322: max. plocha vystavená větru: 0,059 m                     |
|                               | Verze BGP323: max. plocha vystavená větru: 0,070 m                     |
| <b>Údržba</b>                 | Zespolu, otevřením krytu pomocí jediné rychloupínací spony             |
| <b>Životnost</b>              | Min. 60 000 hodin (86 % jmenovitého světelného toku při T              |
| <b>Poznámky</b>               | CO                                                                     |
| <b>Hlavní způsoby použití</b> | Osvětlení silnic a ulic v obytných zónách                              |

Detaily o výrobku



