PHILIPS

Lighting



# SpeedStar – LEDky, ktoré zaručujú bezpečnú cestu domov

## SpeedStar

Magistráty musia odolávať tlaku na plnenie cieľov v oblasti energetickej úspory. Musia znižovať spotrebu energie a emisie sklenékových plynov a zároveň dodržiavať normy a štandardy týkajúce sa osvetlenia.Naše svietidlo SpeedStar LED odpovedá na tieto základné problémy a poskytuje riešenie, ktoré znižuje nepriaznivý vplyv na naše životné prostredie. Svietidlo SpeedStar je energeticky účinným svietidlom, ktoré vyžaduje minimálnu údržbu. Jeho súčasťou je ľahko inovovateľná technológia LEDGINE, ktorú možno pripojiť k systémom na riadenie osvetlenia a dosiahnuť tak ďalšiu úsporu energie. Toto svietidlo neprodukuje emisie CO2, a preto je ideálnym riešením funkčného osvetlenia ciest a ulíc.

### Výhody

- Výborné energeticky účinné riešenie
- Jednoduchá údržba, pripravené na budúce zmeny, inovácia alebo servis do jednej minúty
- Inovatívny dizajn bez emisií CO<SUB>2</SUB>

### Vlastnosti

- Využíva technológiu LEDGINE zaručujúcu prvotriedny výkon a spoľahlivosť počas celej životnosti
- Flexibilný systém – kompatibilný so všetkými riešeniami na riadenie osvetlenia, ktoré umožňujú ešte väčšiu úsporu energie
- Špeciálny dizajn určený pre technológiu LEDGINE
- Dlhá životnosť a nízke požiadavky na údržbu
- Komplexné riešenie so stĺpmi a konzolami

### Aplikácie

- Osvetlenie ciest a ulíc

# SpeedStar

## Špecifikácia

| | |
|---|---|
| **Typ** | BGP322 (stredná verzia) |
| | BGP323 (veľká verzia) |
| **Svetelný zdroj** | integrovaný LED modul |
| **Príkon** | GreenLine (GRN): 27 - 180W podľa konfigurácie |
| | EconomyLine (ECO): 41 -256 W podľa konfigurácie |
| **Svetelný tok** | GreenLine: 2 400 - 20 800 lm |
| | EconomLine: 3 500 - 28 700 lm |
| **Náhradná teplota chromatickosti a Ra** | Teplá biela, 3 000 K; Ra ≥ 84 |
| | Neutrálna biela, 4 000 K; Ra ≥ 76 |
| | Studená biela, 5 700 K; Ra ≥ 68 |

| | |
|---|---|
| **Udržiavaný svetelný tok L80F10** | GreenLine: 100.000 h |
| | EconomyLine: 70.000 h |
| **Účinnosť svietidla** | do 104 lm/W |
| **Pomer výpadkov drivera** | 0,05% na 5 000 h |
| **Napájač** | Integrovaný (samonapájací LED modul) |
| **Optika** | Stredná (DM), Široká (DW), Extra široká (DN), Veľmi široká (DX), Wet (DK) |
| **Optický kryt** | Sklo, plochý kryt |

## Špecifikácia

| | |
|---|---|
| **Možnosti** | Lumistep 6 h/8 h/10 h |
| | Stabilný svetelný tok |
| | Dynadimmer |
| | 1 – 10 V |
| | SDU |
| | Fotočlánok: 30 – 50 – 75 lx |
| | CLO (constant light output) |
| | Objímka NEMA |
| **Zapojenie** | Konektor Multiblock (päť funkcií) |
| **Materiál** | Teleso: povrchovo upravený hliníkový odliatok |
| | Tesnenie: tepelne odolná silikónová guma |
| | Optika: plast |
| | Kryt: sklo, tepelne tvrdené |
| **Farba** | Satinovaná striebornosivá (približne RAL9006) |
| | Ultra tmavá sivá (10714) |
| | Ďalšie farby RAL a AKZO sú k dispozícii na požiadanie |

| | |
|---|---|
| **Montáž** | Montáž na výložník: 42 – 60 mm |
| | Na vrchol stĺpa: 60/76 mm |
| | Integrovaná príruba, nasadenie do konzoly s flexibilným nastavením priemeru |
| | Prevádzková teplota: –40 °C < T |
| | Odporúčaná montážna výška: 6 – 12 m |
| | Bežný uhol sklonu na vrchu stĺpa: 0 – 5° |
| | Bežný sklon pri montáži na výložník: 0° |
| | Nastaviteľný uhol sklonu: nie |
| | Verzia BGP322: max. veterná plocha: 0,059 m |
| | Verzia BGP323: max. veterná plocha: 0,070 m |
| **Údržba** | Zospodu otvorením telesa pomocou svorky na rýchle uvoľnenie |
| **Životnosť** | Min. 60 000 hodín (pri poklese svetelného toku na 83 % a teplote okolia T |
| **Poznámky** | Bez emisií CO |

## Versions



## Podrobnosti o produkte




















© 2019 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Všetky ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Signify Holding alebo príslušných vlastníkov.

www.lighting.philips.com
2019, September 9 - Údaje podliehajú zmenám