

SpeedStar – LED-belysning sikrer en trygg reise hjem

SpeedStar BGP321

Kommunale myndigheter er under konstant press for å oppfylle kravene om energieffektivitet ved å redusere energiforbruk og CO₂-utslipp, og samtidig etterkomme normer og standarder for belysning. Vår SpeedStar LED-lysarmatur imøtekommer disse grunnleggende problemene og tilbyr en løsning som gir mindre skader på miljøet. SpeedStar er en energieffektiv armatur som krever minimalt vedlikehold. Den er utstyrt med LEDGINE, som er enkel å oppgradere og kan kobles til lysjusteringssystemer for ytterligere energibesparelse. Denne karbonnøytrale armaturen er den ideelle løsningen for funksjonell vei- og gatebelysning.

Fordeler

- Svært energieffektiv ytelse
- Fremtidssikker og lett å vedlikeholde; kan oppgraderes/etteses på ett minutt
- Nyskapende CO₂-nøytral design

Funksjoner

- Med LEDGINE for å sikre topp ytelse og driftssikkerhet i hele levetiden
- Fleksibelt system – kompatibelt med alle lysstyringsløsninger for å sikre enda større energibesparelser
- Dedikert design for LEDGINE
- Lang levetid med lite vedlikehold
- Totalløsning med master og braketter

Søknad

- Vei- og gatebelysning



spesifikasjoner

| | | | |
|------------------------|---|---------------------|--|
| • Type | BGP322 (mellomstor versjon) BGP323 (stor versjon) | • Tilkobling | Multiterminal (5 funksjoner) |
| • Lyskilde | LEDGINE | • Materialer | Innfatning: aluminium, presstøpt under høyt trykk, belagt Pakning: silikongummi, varmebestandig Optikk: plastikk Deksel: varmeherdet glass |
| • Antall LED-lyskilder | BGP322-versjon: 16–80 LED-lyskilder BGP323-versjon: 88–160 LED-lyskilder | • Farge | Sølvgrå, (tilnærmet RAL9006) Andre RAL-farger kan fås om ønskelig |
| • Lumenpakke | Forskjellig (avhengig av strømstyrke på driver, antall LED-lyskilder, farge på LED-lyskildene) | • Montering | Sideinnføring: 42–60 mm Toppen av stolpen: 60/76 mm Integrert plugg, Flexible-fit med måneformet spredningsplate, trinnløs Driftstemperatur: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} < T_a < 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ Anbefalt monteringshøyde: 6–12 m Standardvinkel på toppen av stolpen: $0\text{--}5^{\circ}$ Standardvinkel på sideinnføring: 0° BGP322-versjon: maks. vindavbøyning: $0,059\text{ m}^2$ BGP323-versjon: maks. vindavbøyning: $0,070\text{ m}^2$ |
| • Lysfarge | Varmhvit, 3000 K Nøytralhvit, 4000 K Kaldhvit, 5500 K | • Vedlikehold | Fra undersiden ved å åpne innfatningen med ett enkelt feste for hurtigåpning |
| • Strømforbruk | BGP322-versjon: min. 20 W, maks. 150 W BGP323-versjon: min. 110 W, maks. 300 W | • Levetid | Min. 60 000 timer (86 % lumenvedlikehold ved $T_a = 35\text{ }^{\circ}\text{C}$) |
| • Strømstyrke, driver | 350 - 410 - 530 mA | • Merknader | CO ₂ -nøytral, 0-candela |
| • Driver (integrert) | 220–240 V / 50–60 Hz | • Hovedbruksområder | Vei- og gatebelysning i boligområder |
| • Optikk | Medium (DM) Bred (DW) Ekstra bred (DX) Komfort (DC) | | |
| • Optisk deksel | Flatt deksel i glass | | |
| • Valgmuligheter | Lumistep 6 t / 8 t / 10 t Konstant lyseffekt Dynadimmer 1-10V SDU 10 kV overspenningsvern Nema-stikkontakt Minicelle 30 - 50 - 75 lx OLC PLM | | |

Andre prosjekter

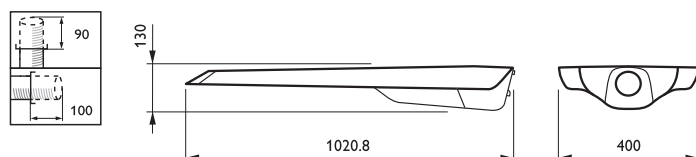


SpeedStar BGP323 LED road-lighting luminaire



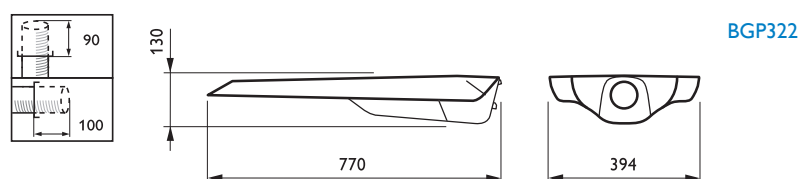
SpeedStar BGP322 LED road-lighting luminaire

Målskisse



BGP323

Målskisse



Produkt detaljer



Patented optics for optimal light distribution



Dedicated design for LED resulting in an extremely thin luminaire



Flat glass cover – high maintenance factor and easy cleaning



Flexifit mounting system: side-entry 42-60 mm at 0° or post-top 60/76 mm at 0 and 5°



BGP322 can fit from 16 up to 80 LEDs

Sammenlign tabellen

| Bestillings kode | Produkt familie | Antall lyskilder | Lyskilde type | Farge kode | Farge | Optikk | Optisk deksel | Farge | CE - merket | IK kode | Fargetemperatur |
|------------------|-----------------|------------------|---------------|------------|-------|--------|---------------|-------|-------------|---------|-----------------|
| 839230 00 | BGP323 | 112 | GRN118 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839247 00 | BGP323 | 120 | GRN126 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839254 00 | BGP323 | 128 | GRN134 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839261 00 | BGP323 | 152 | GRN160 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839278 00 | BGP323 | 160 | GRN168 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839285 00 | BGP323 | 112 | GRN118 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |

| Bestillings kode | Produkt familie | Antall lyskilder | Lyskilde type | Farge kode | Farge | Optikk | Optisk deksel | Farge | CE - merket | IK kode | Fargetemperatur |
|------------------|-----------------|------------------|---------------|------------|-------|--------|---------------|-------|-------------|---------|-----------------|
| 839292 00 | BGP323 | 120 | GRN126 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839308 00 | BGP323 | 128 | GRN134 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839315 00 | BGP323 | 152 | GRN160 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839322 00 | BGP323 | 160 | GRN168 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838929 00 | BGP322 | 48 | GRN50 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838936 00 | BGP322 | 56 | GRN59 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838943 00 | BGP322 | 64 | GRN67 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838950 00 | BGP322 | 72 | GRN76 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838967 00 | BGP322 | 80 | GRN84 | 740 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 838974 00 | BGP322 | 48 | CFT42 | 830 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 3000 |
| 838981 00 | BGP322 | 56 | CFT49 | 830 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 3000 |
| 838998 00 | BGP322 | 64 | CFT56 | 830 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 3000 |
| 839001 00 | BGP322 | 72 | CFT63 | 830 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 3000 |
| 839018 00 | BGP322 | 80 | CFT70 | 830 | SI | DM | FG | AL | CE | IK08 | 3000 |
| 839025 00 | BGP322 | 80 | ECO118 | 756 | SI | DX | FG | AL | CE | IK08 | 5600 |
| 839032 00 | BGP322 | 48 | GRN50 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839049 00 | BGP322 | 56 | GRN59 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839056 00 | BGP322 | 64 | GRN67 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839063 00 | BGP322 | 72 | GRN76 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |
| 839070 00 | BGP322 | 80 | GRN84 | 740 | SI | DW | FG | AL | CE | IK08 | 4000 |

Sammenlign tabellen

| Bestillings kode | Produkt familie | Overflate-behandling | Lyskilde versjon | Life-time to 70% luminous flux | Standard vinkling stolpe-topp | Standard vinkling arm | Light source replaceable | Driver included | Life-time to 90% luminous flux | Life-time to 50% luminous flux | Lysstrømmen |
|------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 839230 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 9282 |
| 839247 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 9945 |
| 839254 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 10608 |
| 839261 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 12597 |
| 839278 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 13260 |
| 839285 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 9282 |
| 839292 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 9945 |
| 839308 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 10608 |
| 839315 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 12597 |
| 839322 00 | BGP323 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 13260 |
| 838929 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 3978 |
| 838936 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 4641 |
| 838943 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 5304 |
| 838950 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 5967 |
| 838967 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 6630 |
| 838974 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 32000 | 100000 | 3138 |
| 838981 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 32000 | 100000 | 3661 |
| 838998 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 32000 | 100000 | 4184 |
| 839001 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 32000 | 100000 | 4707 |
| 839018 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 32000 | 100000 | 5230 |
| 839025 00 | BGP322 | No | 1S | 85000 | 5 | 0 | true | true | 22000 | 100000 | 9380 |

| Bestillings kode | Produkt familie | Overflate-behandling | Lyskilde versjon | Life-time to 70% luminous flux | Standard vinkling stolpe-topp | Standard vinkling arm | Light source replaceable | Driver included | Life-time to 90% luminous flux | Life-time to 50% luminous flux | Lysstrømmen |
|------------------|-----------------|----------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 839032 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 3978 |
| 839049 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 4641 |
| 839056 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 5304 |
| 839063 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 5967 |
| 839070 00 | BGP322 | No | 1S | - | 5 | 0 | true | true | 35000 | 100000 | 6630 |

Sammenlign tabellen

| Bestillings kode | Produkt familie | Lysut-bytte | Failure rate at 5000 hrs | Fargegjen-givelsesin-deks |
|------------------|-----------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| 839230 00 | BGP323 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839247 00 | BGP323 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839254 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 839261 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 839278 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 839285 00 | BGP323 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839292 00 | BGP323 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839308 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 839315 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 839322 00 | BGP323 | 67 | 0.05 | 70 |
| 838929 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 838936 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 838943 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 838950 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 838967 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 838974 00 | BGP322 | 44 | 0.05 | 80 |
| 838981 00 | BGP322 | 44 | 0.05 | 80 |
| 838998 00 | BGP322 | 44 | 0.05 | 80 |
| 839001 00 | BGP322 | 44 | 0.05 | 80 |
| 839018 00 | BGP322 | 44 | 0.05 | 80 |
| 839025 00 | BGP322 | 60 | 0.05 | 70 |
| 839032 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839049 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839056 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839063 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |
| 839070 00 | BGP322 | 66 | 0.05 | 70 |



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt.

Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerkene eies av Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive eiere.

www.philips.com/lighting

2011, April 20
data kan endres