

LED SpeedStar BGP322/323



1. Algemene Beschrijving

De verlichtingsarmaturen met LED-module maken deel uit van een reeks energiebesparende, onderhoudsvriendelijke, algemeen inzetbare straat- en snelwegverlichtingsarmaturen op masten, uitgerust met een Multi-layer optiektechniek voor optimale lichtverdeling en minimale lichtverontreiniging (dark sky). Ze zijn dimbaar en aansluitbaar op alle moderne regel- en verlichtingsbeheersystemen.

De armaturen, de LED-lichtbronnen en drivers zijn van hetzelfde merk. De driver en LED-module zijn makkelijk toegankelijk in situ voor vervanging en onderhoud. Upgrade naar een nieuwe generatie LEDs moet mogelijk zijn tijdens of bij het einde van de LED-levensduur.

2. Eigenschappen voeding

- Type driver: geïntegreerd en vervangbaar voor LED-module
- Ingangsspanning: 220 - 240 VAC / 50-60 Hz
- Aanloopstroom driver: 108 A / 140 μ s
- Uitvalpercentage driver: 0,05 % per 5000 uur

3. Specificaties

- Levensduur: L80B10 100.000 uur (GRN) 70.000 uur (ECO)
- Systeemvermogen: 20 – 314 W
- Type lichtbron: vervangbare en op te waardenen modulaire geïntegreerde LED-modules
- Kleurweergave-index: Ra >80 (3000K) Ra >70 (4000K), Ra >6 (5700K)
- Bedrijfstemperatuur: $-40^{\circ}\text{C} \leq \text{Ta} \leq +50^{\circ}\text{C}$
- Keurmerken: IP66, IK08
- Gloeidraadtest: 850 $^{\circ}\text{C}$ (temperatuur 850 $^{\circ}\text{C}$, tijd 5 s)

4. Installatie

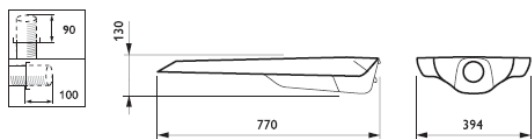
- Opschuifmontage: 42-60 mm
- Paaltopmontage: 60/76 mm
- Geïntegreerd mastopzetstuk, flexibele passing met maanvormige plaat, continu variabel
- Aanbevolen montagehoogte: 6-12 m
- Standaard kantelhoek masttopmontage: 0 $^{\circ}$ - 5 $^{\circ}$
- Standaard kantelhoek opschuifmontage: 0 $^{\circ}$
- Instelbare kantelhoek: ja

5. Opties

- Lumistep versies
- Constante lichtopbrengst (CLO)
- Dynadimmer
- 1-10 V
- SDU
- 10 kV piekspanningsbeveiliging (standaard)
- NEMA-aansluitbus
- Minicel
- OLC
- PLM (Interactieve lichtsturingmodule)

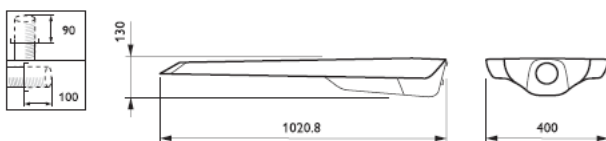
6. Afmetingen (lxbxh)

770 mm x 394 mm x 130 mm



BGP322

1020 mm x 400 mm x 130 mm



BGP323

7. Afbeelding



8. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl//led-lampen-armaturen/functionele-verlichting/speedstar-bgp322-323/28984/cat/?t1=ProductList>