

Luma 1/2/3/Mini/Micro BGP615/621/623/625/627



1. Algemene Beschrijving

De straatverlichtingsarmaturen met LED-module maken deel uit van een reeks energiebesparende, onderhoudsvriendelijke, algemeen inzetbare straat- en snelwegverlichtingsarmaturen op masten. De armatuurbehuizing is zo ontworpen dat de warmte van de leds zich goed verspreidt over de behuizing en is daartoe voorzien van een groot koeloppervlak met aan de bovenzijde licht gebogen koelribben voor een efficiënte temperatuursbeheersing COO-LED™, aan de onderzijde een volledig vlakke design om opwaarts licht te vermijden (G4 klasse). De OPTIFLUX™ lensoptieken in het gamma voldoen aan de eisen van de verschillende M(E) en S verlichtingsklassen en weg geometrieën.

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.

2. Elektrische aansluiting

- De LED-verlichting is rechtstreeks aansluitbaar op het 230 V_{AC} net.
- Dimbare varianten middels dimbare DALI driver klasse II

3. Accessoires

- Speciaal mastopzetstuk voor paaltop Ø 76 mm.

4. Specificaties

- Levensduur: 100.000 uur, L80B10 bij Ta 25°
- Lichtstroom: 850 -54.400 lumen (afhankelijk van de configuratie)
- Systeemvermogen: 10 – 446W (afhankelijk van de configuratie)
- Kleurweergave : Ra 80 voor 3000K, Ra 70 voor 4000K
- Dimbaar, DALI
- Keurmerken: CE, ENEC, IP66, IK09, Green flagship
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C to +35 °C

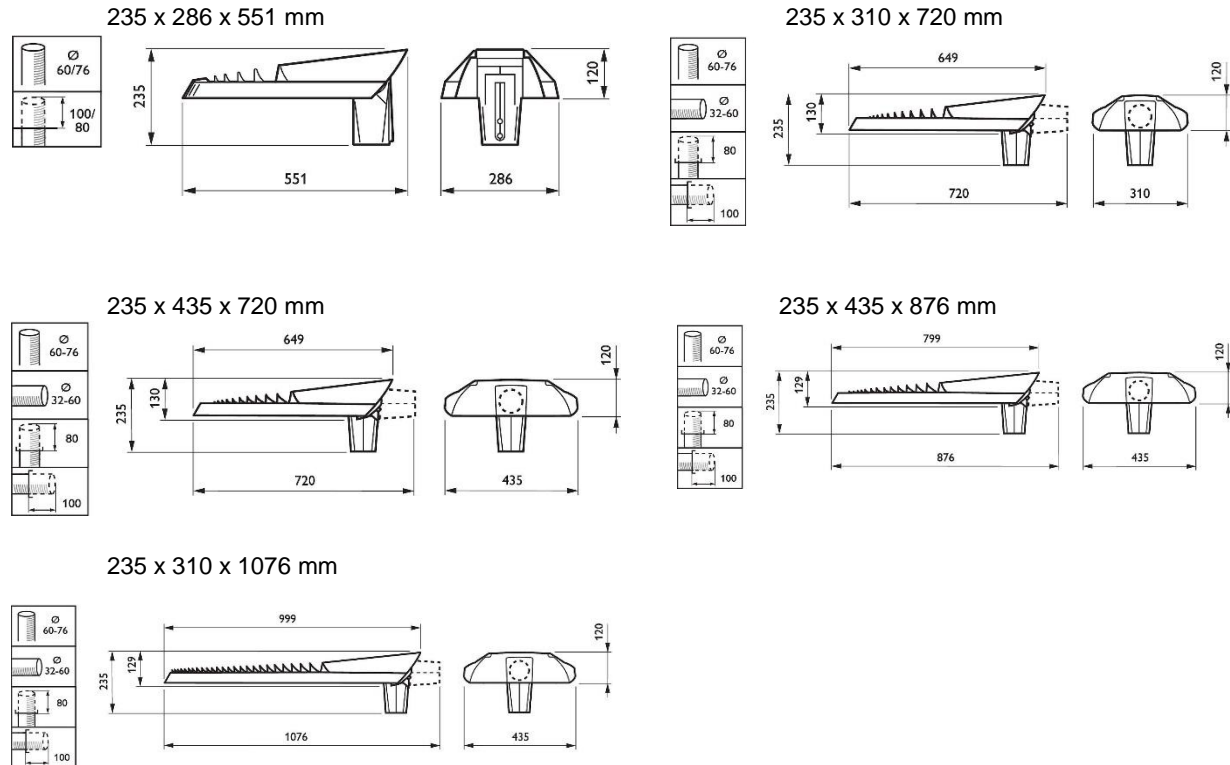
5. Installatie

- BGP621/623: opzet-/opschuifmontage op diameter 32-60 mm
- BGP615/625/627: opzet-/opschuifmontage op diameter 42-62 mm
- Aanbevolen montagehoogte: 4-18 m
- Standaard kantelhoek bij opzetmontage: 0°
- Verstelbare kantelhoek: 0-5-10°
- Max SCx: 0,049 m2 (BGP615), 0,055 m2 (BGP621), 0,057 m2 (BGP623), 0,067 m2 (BGP625), 0,079 m2 (BGP627)

6. Varianten

- Luma Micro
- Luma Mini
- Luma 1
- Luma 2
- Luma 3

7. Afmetingen (hxbxl)



8. Afbeelding



Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl//buitenverlichting/stads-en-straatverlichting/stads-en-straatverlichtingsarmaturen/luma/77518/cat/>