

CitySpirit LED BDS451/461/463/471 BGP452/453



1. Algemene Beschrijving

De straatverlichtingsarmaturen maken deel uit van een gamma decoratieve CitySpirit LED-paaltoparmaturen met een hoge kleurweergave (Ra80), een constante lichtopbrengst en dimfunctionaliteit. De vaste LED-armaturen zijn hiertoe uitgerust met een 22x LED lichtbron en aangepaste indirecte topreflector. Ze worden rechtstreeks op cilindrische masten van Ø #60 mm#76 mm# met een hoogte tussen 3,5 tot 5 m gemonteerd of als bollard.

2. Elektrische aansluiting

De LED-verlichting is rechtstreeks aansluitbaar op het 230 V_{AC} net.

3. Specificaties

- Levensduur: 70.000 uur L80F10
- Lumenoutput: 1.500 – 2.200 lumen (afhankelijk van de configuratie)
- Kleurtemperatuur : 740, 830
- Ingebouwde LEDmodule
- Bedrijfstemperatuur: - 20°C ≤ Ta ≤ + 35°C
- Gewicht: 6,85 kg – 27 kg (afhankelijk van de uitvoering)

4. Installatie

- Opzetmontage: axiale ingang Ø60 mm (60P), of Ø76 mm (76P)
- Aanbevolen montagehoogte: 3,5 tot 5 m
- Max SCx: 0,086 m², 0,09 m², 0,091 m², 0,093 m² (afhankelijk van de uitvoering)
- Bollard: Op flens of in fundering

5. Opties

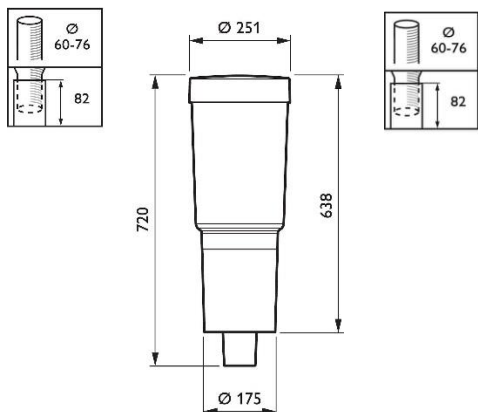
- LumiStep (geïntegreerd voorgeprogrammeerd dimmen)
- Dynadimmer
- Extern dimmen via 1-10 V en DALI
- SDU

6. Varianten

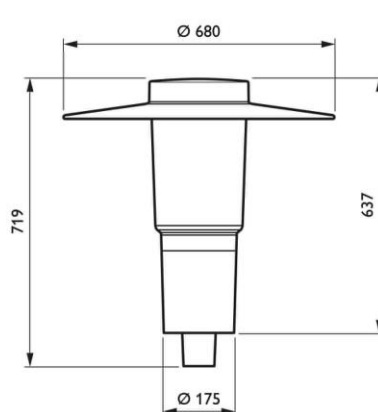
- BDS 450 : city spirit torch
- BDS 460 : city spirit classic lantern
- BDS 462 : city spirit modern lantern
- BDS 470 : city spirit cone
- BGP 450 : city spirit bollard

7. Afmetingen (hxbxl)

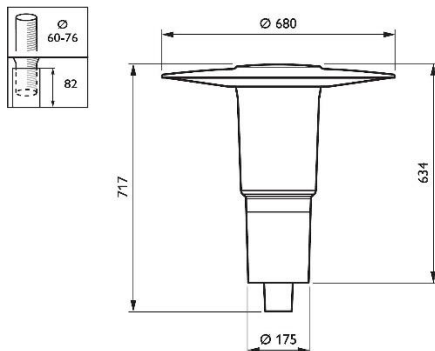
720 x 251 mm



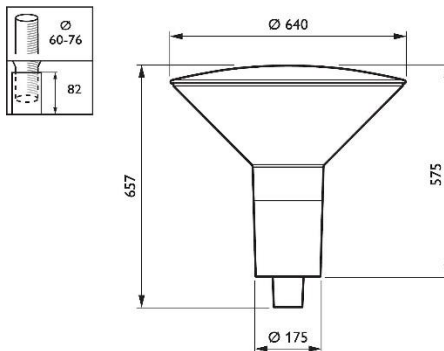
719 x 680 mm



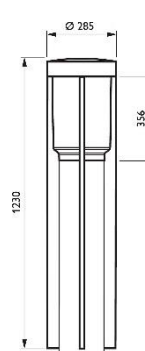
717 x 680 mm



657 x 640 mm



1230 x 285 mm



8. Afbeelding



9. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/stads-en-staatverlichting/stads-en-staatverlichtingsarmaturen/cityspirit-gen2-led/73336/cat/>