

# CitySphere BDP780/781/782

---



## 1. Algemene Beschrijving

Discus-vormig LED straatverlichtingsarmatuur voor opzetmontage (60mm, 76mm of specifiek decoratief opzetstuk) met een efficiëntie van minimaal 100 Lm/W, voorzien van een kleursysteem waarbij kleurlicht zichtbaar wordt wanneer het armatuur gedimd wordt. Er is geen bijkomend signaal nodig om deze kleur te activeren. Kleur beschikbaar in rood, blauw of groen. Geschikt voor dimming via DALI of 1-10V signaal. Geschikt voor zelfdimmende systemen met instelbare tijd en dimniveau en geschikt voor dimmen via stuurader (SDU). Voorzien van IK10 polycarbonaat lichtkap en behuizing van gepoedercoat spuitgietaluminium. De armatuur kan voorzien worden van een diffuse afscherming met gepatenteerde micro-lens optiek voor een meer comfortabele lichtbundel, met een verlies in mastafstand van maximaal 10% t.o.v. de heldere variant. Lichtbeeld mogelijk in middelbreed straatoptiek, breed straatoptiek, symmetrisch pleinoptiek en optiek voor verticale verlichtingssterkte

## 2. Elektrische aansluiting

De LED-verlichting is rechtstreeks aansluitbaar op het 230 V<sub>AC</sub> net.  
Insteekconnector, 5-polig (IP 66)

## 3. Specificaties

- Levensduur: L80B10 100.000 uur (GRN), 70.000 uur (ECO)
- Lumenoutput: 1148 – 9816 lumen (afhankelijk van de uitvoering)
- Systeemvermogen: 14 – 114W
- Geïntegreerde LEDmodule met eigen ballast
- Kleurtemperatuur : 740, 830
- Bedrijfstemperatuur: - 20°C ≤ Ta ≤ + 35°C

## 4. Installatie

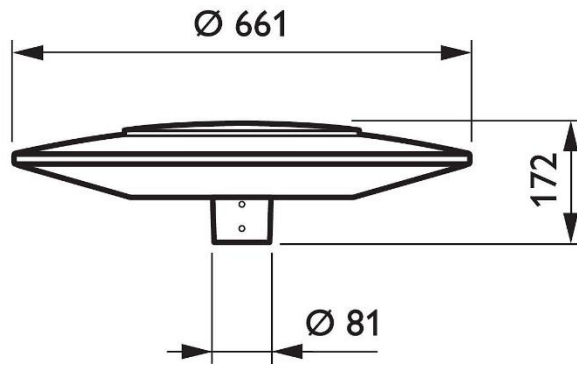
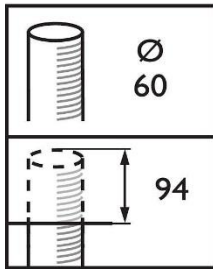
- Standaard of decoratief mastopzetstuk Ø60 of 76 mm (60P, 76P of 90PD)
- Aanbevolen montagehoogte: 4-6 m
- Max SCx: 0,1 m<sup>2</sup>
- Speciale mast en uithouders verkrijgbaar voor verschillende montage mogelijkheden

## 5. Opties

- LumiStep 6, 7, 8 of 10 uur
- Dynadimmer
- AmpDim
- SDU
- Starsense RF
- Fotocel: minicel (35, 55 of 70 lux)

## 6. Afmetingen (hxbxl)

172 x 661 mm



## 7. Afbeelding



## 8. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/stads-en-straatverlichting/stads-en-straatverlichtingsarmaturen/citysphere/75192/cat?t1=ProductList>