



1. Algemene Beschrijving

De beschreven straatverlichtingsarmaturen maken deel uit van een gamma platte ellipsoïdale armaturen met geïntegreerde VSA en LED-module, met een Multi-layer optiektechniek voor optimale lichtverdeling en minimale lichtverontreiniging (dark sky). Ze zijn dimbaar en aansluitbaar op alle moderne regel- en verlichtingsbeheersystemen. Meerlaags optieken leveren een gelijkmatige lichtverdeling en beperkte verblinding, wat een directe vervanging van HID-oplossingen mogelijk maakt zonder afbreuk te doen aan onderlinge afstanden, montagehoogte of lichtkwaliteit.

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. Elektrische aansluiting

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

3. Specificaties

- Levensduur: 100.000 uur, [L80F40L80B10](#)
- Lumenoutput: 1800 - 14830 lumen
- systeemvermogen: 14 – 138W
- Kleurtemperatuur : 740, 830
- Ingebouwde LEDmodule met eigen driver
- Dimbaar, Dynadimmer, LumiStep, CLO, DALI
- Bedrijfstemperatuur: -20° C ≤ Ta ≤ + 35° C

4. Installatie

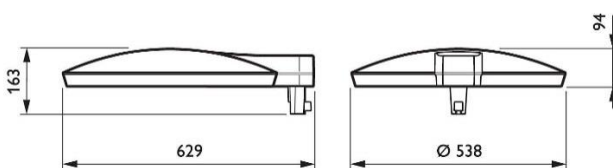
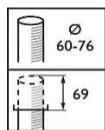
- BPP530/531: opzetmontage: Ø60-76 mm
- BRP530/531: opschuifmontage: Ø42-60 mm
- BSP530/531: hangende- of pendelmontage met speciale uithouder
- BPP532: speciale uithouder Lyre (uithouder verkrijgbaar, afzonderlijk te bestellen)
- Aanbevolen montagehoogte: tot 8 m (mini) 14 m (Large)
- Verstelbare kantenhoek: mogelijk met specifiek MBA of 76PA montage-opzetstuk

5. Assessoires

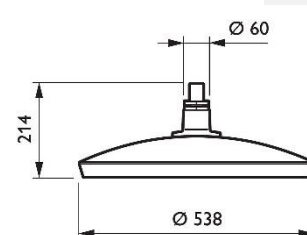
- JRP533 (uithouder Lyre)
- JRP534 (mastopzetstuk Accent)
- JRP532 (mastopzetstuk Double Post)
- JGP530 (uithouder East)
- JRP531 (uithouder Graphic)
- JSP532 (uithouder Right Curve)
- YHB530 (speciale mast voor Lyre)

6. Afmetingen (hxbxl)

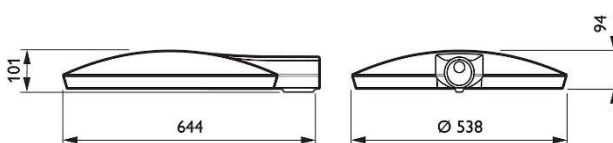
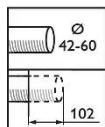
136x538x629 (mini)



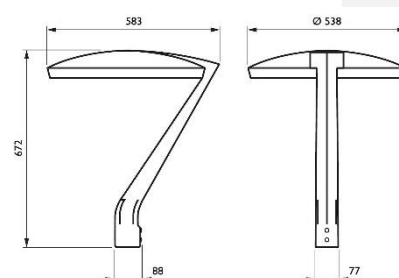
214x538 (mini)



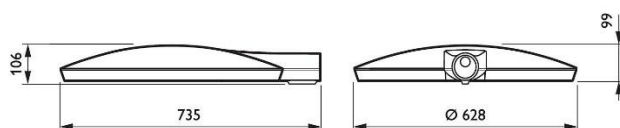
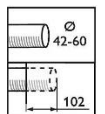
101x538x644 (mini)



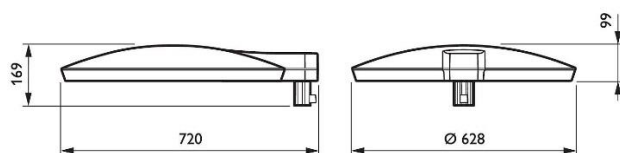
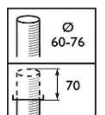
672x538x583 (mini)



106x628x735 (large)



169x328x720 (large)



7. Afbeelding



8. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/stads-en-straatverlichting/stads-en-straatverlichtingsarmaturen/citysoul-gen2-led/77654/cat/>

Field Cod