

# LED Metronomis BDS650/660/670

---



## 1. Beschrijving

LED straatverlichtingsarmatuur voor opzetmontage (60mm of 76mm) met een LED-efficiëntie van minimaal 90 Lm/W, voorzien van mogelijkheden voor lichtprojectie op de grond en lichteffecten in de armatuur. 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 spuitgietaaluminium. LED lichtbron en driver zijn vervangbaar, met gegarandeerd behoud van het lichtbeeld.

Lichtbeeld mogelijk in middelbreed straatoptiek, breed straatoptiek, symmetrisch pleinoptiek, asymmetrisch pleinoptiek en optiek voor verticale verlichtingssterkte. Lichtopbrengst 1.500 – 12.000 lumen, systeemvermogen 12-100W, bij een kleurtemperatuur van 3000K of 4000K. Voorzien van dimbare Xitanium driver, Kleurweergave bij 3000K Ra > 80, bij 4000K Ra > 70 Levensduur 100.000 uur bij Ta 35 graden. (L80F10)

L80F10: Lumenbehoud na 100.000 branduren bedraagt minimaal 80% bij een omgevingstemperatuur van 35 graden celsius. Maximale uitval van 10% na 100.000uur

## 2. Elektrische aansluiting

Electrische aansluiting dmv. Drie-aderige gereedschapsloze connector met trekontlasting voor statische versies of 4/5 aderige gereedschapsloze connector met trekontlasting voor dimbare versies. LED lichtbron afzonderlijk gereedschapsloos los te koppelen.

## 3. Accessoires

- Vlak diffuus anti-verblindingschild onder de LED lichtbron
- Prismatisch lichteffect onder de LED lichtbron met diamantpatroon
- Prismatisch lichteffect onder de LED lichtbron met golfpatroon
- Prismatisch lichteffect onder de LED lichtbron met cirkelpatroon
- Grondprojectie met stervorm
- Grondprojectie met cirkelvorm
- Grondprojectie met honingraatvorm
- Gepersonaliseerde lichtkap dmv interne visualisaties
- Koppelstuk voor mastopzet van 60mm of 76mm

## 4. Specificaties

- levensduur 100.000u, L80B10 (GRN) of 70.000u, L80F10 (ECO)
- lichtstroom: 1.350 – 10.650 lumen
- systeemvermogen: 15 - 130W
- kleurweergave: Ra >80 (3000K) Ra >70 (4000K)
- multi-layer LED techniek
- LED-bord vervangbaar
- driver vervangbaar
- Keurmerken: ENEC, CE, IK10, IP66, IEC EN60598

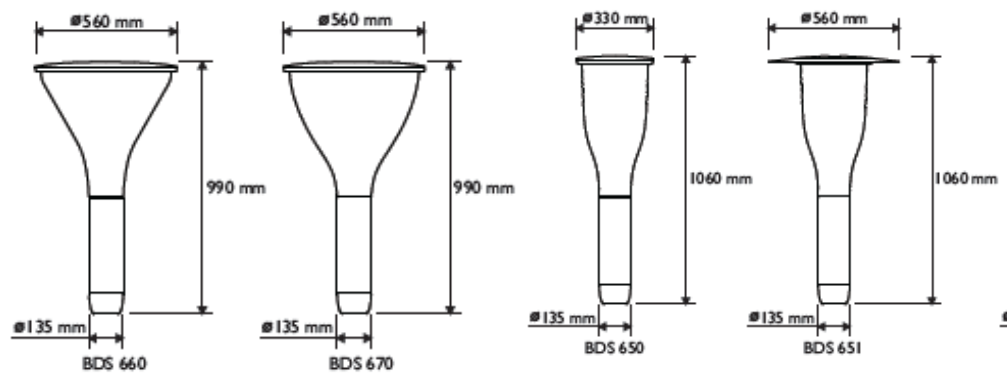
## 5. Opties

- Verticale diffuserkap binnenin de schaal voor een zeer gelijkmatig resultaat
- Holografische variant van verticale buis binnenin de schaal voor een aangenaam bewegend lichteffect rondom de lichtbron
- Schaal met een volledige lichtblokkerende laag om in woonwijken het licht te regelen in relevante richtingen

## 6. Varianten

- Gebolde kegelvormige lichtkap
- Rechte kegelvormige lichtkap
- Toortsvormige lichtkap
- Toortsvormige lichtkap met brede lichtafscherming bovenaan

## 7. Maatschetsen



## 8. Afbeelding



## 9. Aanvullende informatie

<http://www.ecat.lighting.philips.nl/buitenverlichting/stads-en-straatverlichting/stads-en-straatverlichtingsarmaturen/metronomis-led/73346/cat/>