

# TownTune Asymmetric - Het thuisgevoel uitbreiden naar de straat

## TownTune Asymmetric DR

De TownTune-familie is ontworpen om bestaande en schaalbare stedelijke ruimten te verbeteren en biedt de nieuwste innovaties op het gebied van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De familie bestaat uit vier oplossingen: een centrale masttopmontage, een asymmetrisch mastopzetstuk / uitvoering voor opschuifmontage (ASY), een versie met een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast (Lyre) en een centrale masttopmontage met een Conic Comfort Bowl (CCB). Elke TownTune-armatuur kan worden aangepast met verschillende vormen aan de bovenkant van de behuizing. Ook kan er een decoratieve ring aan worden toegevoegd, die verkrijgbaar is in twee kleuren (exclusief CCB). Met deze ontwerptypes kun je de verlichting een specifieke identiteit geven die herkenbaar is in regio's en steden. Daarnaast is elke armatuur in de TownTune-familie uniek identificeerbaar met de Signify Servicetag-app. Door een QR-code te scannen die aan de binnenkant van de deur van een mast of direct op de armatuur is geplaatst, heb je direct toegang tot de configuratie van de armatuur. Hierdoor is het onderhoud en het programmeren eenvoudiger en sneller en kun je een digitale bibliotheek creëren met verlichtingsoplossingen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het LEDGINE-O-verlichtingsplatform, waardoor je in de straat altijd de juiste hoeveelheid licht hebt in de juiste richting. Daarnaast is TownTune systeemklaar (SR) en daardoor ook toekomstbestendig. Deze oplossing kan worden gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

# TownTune Asymmetric DR

## Voordelen

- LEDGINE-O-platform voor uitstekende prestaties en kleurtemperaturen en lichtverdelingen naar voorkeur
- Geoptimaliseerde totale eigendomskosten (TCO) (L-Tune voor het afstemmen van de lichtstroom, op zichzelf staande lichtregelaars, zoals LumiStep, Dynadimmer, CLO, (Constance Lichtopbrengst), LineSwitch)
- Klaar voor een koppeling met geavanceerde systemen en softwaretoepassingen zoals Interact City
- Lange levensduur: 100.000 uur bij L85 en hoger
- Eenvoudige toegang tot VSA, vandalismebestendig (IK10), stof- en waterdicht (IP 66)

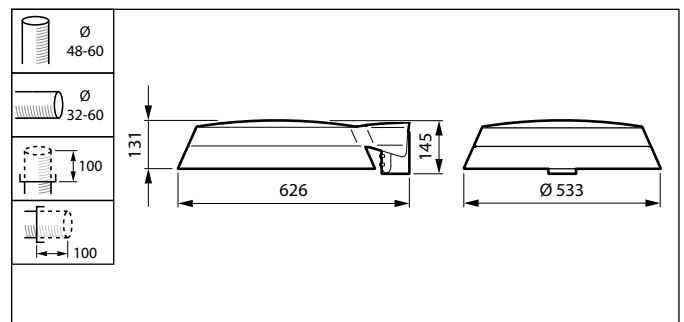
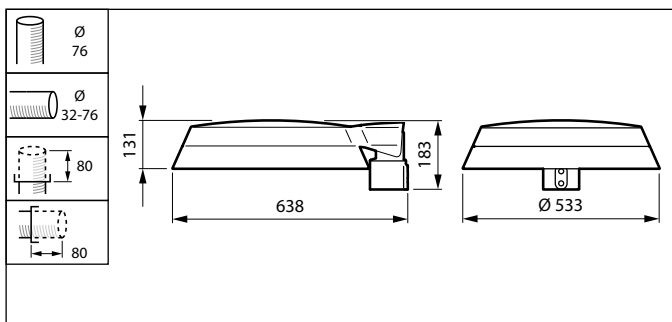
## Kenmerken

- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst).
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Ledgene geoptimaliseerde platform
- verdere optimalisatie in L-Tune is ook mogelijk.
- Keuze uit verschillende behuizingsvormen (kegel, koepel) en optionele decoratieve ring in twee kleuren (transparant of goudkleurig)
- Klaar om geconnect te worden met opzichzelfstaande lichtregelsystemen zoals LumiStep, DynaDimmer en LineSwitch en geavanceerde systeem- en softwaretoepassingen zoals InterAct City.
- Grote keuze aan lumenpakketten, uiteenlopend van 600 tot 12.000 lumen.
- Keuze uit twee kleurtemperaturen: 3000 K (warmwit) of 4000 K (neutraalwit).
- Lange levensduur van 100.000 uur bij minimaal L80.
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties.
- IK08, IP66

## Toepassing

- Stads- en woonwijken.
- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen
- Stadscentra en pleinen
- Parkeerplaatsen

## Maatschets



TownTune Asymmetric DR

Productgegevens



TownTune ASY BDP265



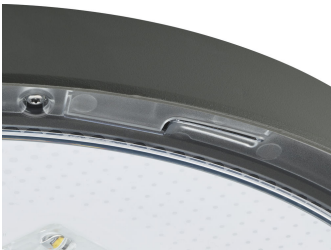
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

# TownTune Asymmetric DR

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Algemene informatie                     |                                                |
| Driver/VSA inbegrepen                   | Ja                                             |
| Lichtbron vervangbaar                   | Ja                                             |
| Aantal VSA's                            | 1 unit                                         |
| Servicetag                              | Ja                                             |
| Gegevens lichttechniek                  |                                                |
| Kleur lichtbron                         | 740 neutraalwit                                |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)   | 4000 K                                         |
| Kleurweergave-index (CRI)               | 70                                             |
| Lichtvervuiling naar boven (ULR)        | 0                                              |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                                |
| Surge Protection (Common/Differential)  | Standaard overspanningsbeveiligingsniveau      |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                                |
| Dimbaar                                 | Ja                                             |
| Maximaal dimniveau                      | 10%                                            |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen   |                                                |
| Type lichtkap                           | Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig    |
| Kleur behuizing                         | Grijs                                          |
| IK-classificatie                        | IK09                                           |
| Beschermingsklasse                      | IP 66                                          |
| Standaard kantelhoek opschuifmontage    | 0°                                             |
| Standaard kantelhoek opzetmontage       | -                                              |
| Keurmerken en classificaties            |                                                |
| CE-markering                            | Ja                                             |
| Brandbaarheidsmarkering                 | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| Prestaties gedurende tijd (conform IEC) |                                                |
| Uitvalpercentage driver na 5.000 uur    | 0,5 %                                          |
| Productgegevens                         |                                                |
| Code productfamilie                     | BDP266                                         |

## Algemene informatie

| Order Code    | Full Product Name                        | Type lichtbron |
|---------------|------------------------------------------|----------------|
| 8718699497583 | BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A        | LED50          |
| 8718699497620 | BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB | LED109         |

## Gegevens lichttechniek

| Order Code    | Full Product Name                 | Bundelspreiding armatuur | Type optiek |                               |
|---------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
|               |                                   |                          | Lichtstroom | buiten                        |
| 8718699497583 | BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A | 152° x 155°              | 4.050 lm    | Lichtverdeling symmetrisch 50 |

| Order Code    | Full Product Name    | Bundelspreiding armatuur | Type optiek |                               |
|---------------|----------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
|               |                      |                          | Lichtstroom | buiten                        |
| 8718699497620 | BDP266 LED109-4S/740 | 12° - 76° x 157°         | 8.610 lm    | Lichtverdeling middelbreed 10 |

# TownTune Asymmetric DR

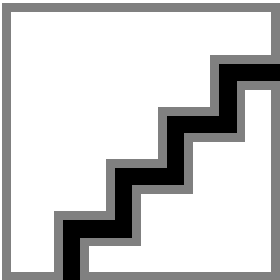
| Order Code | Full Product Name   | Bundelspreiding armatuur | Type optiek Lichtstroom buiten |
|------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|
|            | II DM10 CLO SRT SRB |                          |                                |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

| Order Code    | Full Product Name                 | Energieverbruik |
|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| 8718699497583 | BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A | 29,5 W          |

| Order Code    | Full Product Name                        | Energieverbruik |
|---------------|------------------------------------------|-----------------|
| 8718699497620 | BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB | 63 W            |

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024198

