



## TownTune Asymmetric - Het thuisgevoel uitbreiden naar de straat

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 ontwerpopties 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.

## 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)

## Applications

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

## Versions

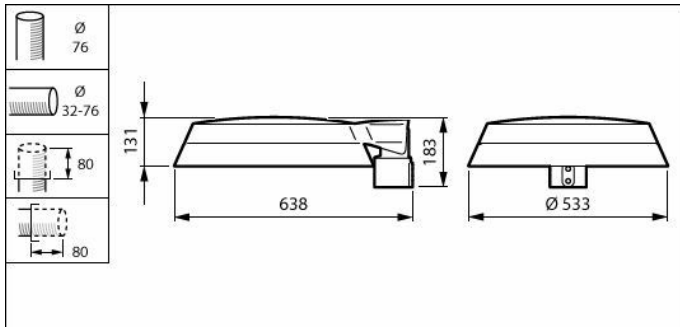
TownTune ASY DR BDP266



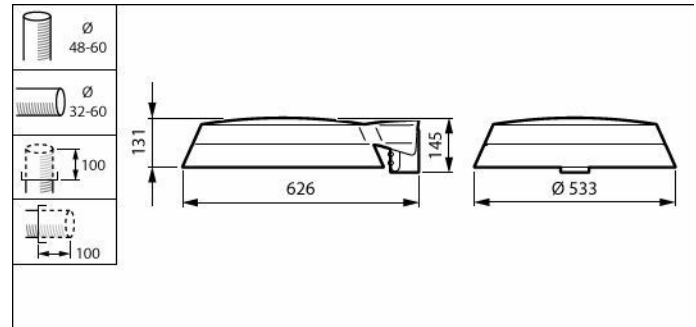
## Kenmerken

- Optimale totale eigendomskosten en mogelijkheid van CLO (Constance LichtOpbrengst).
- Uitstekende lichtkwaliteit dankzij het voor Ledgine 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

## Maatschets



BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A



BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

## Productgegevens



TownTune ASY BDP265



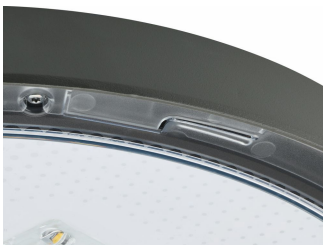
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

### Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

## Gegevens lichttechniek

Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau
--	---

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	10%

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig

## Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
--------------------------------------	-------

## Productgegevens

Code productfamilie	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]
---------------------	---------------------------------

## 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

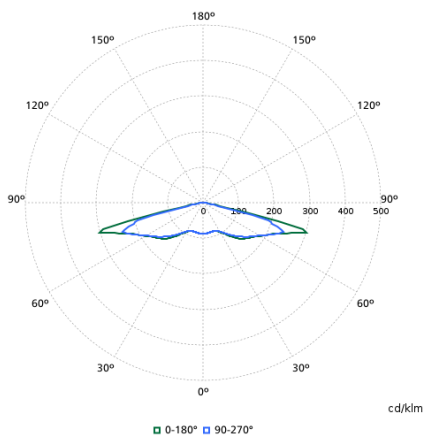
## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Bundelspreiding armatuur	Type optiek buiten
8718699497583	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A	4.050 lm	152° x 155°	Lichtverdeling symmetrisch 50
8718699497620	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	8.610 lm	12° - 76° x 157°	Lichtverdeling middelbreed 10

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699497583	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A	29,5 W
8718699497620	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB	63 W

## Polar normal diagrammen



BDP265I - 912300024198