



# Skapar en hemtrevlig stadsmiljö

## TownTune Asymmetric

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder det nyaste inom belysningsinnovationer vad gäller prestanda, ljuskvalitet och möjlighet till anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner; en med central stolptopp, en med ett asymmetriskt utförande och sist en med utskjutande stolptoppsfäste. Alla tre kan anpassas och har olika alternativ för armaturhusets form och en dekorativ ring i två olika färger som tillval. Dessa alternativ gör det möjligt att anpassa belysningslösningar efter olika kvarter och städer, för att skapa egen identitet till området. Armaturserien är dessutom utrustad med en QR-baserad Philips Service tag, vilket underlättar installation och underhåll och gör att du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar. TownTune använder sig även av Philips Ledgine-plattformen för optimerad belysning, som ser till att gatorna alltid har rätt mängd belysning och rätt ljusriktning. Eftersom TownTune är System Ready är serien dessutom framtidssäker och kan anslutas med såväl fristående som avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som exempelvis Interact City.

# TownTune Asymmetric

## Fördelar

- Ger visuell komfort och bekväma belysningsupplevelser i stadsmiljöer tack vare den exklusiva kupan
- Enkel och ren design gör det möjligt att få den att passa in i olika stadsmiljöer, och dess breda utbud av tillbehör gör att den lätt kan anpassas. På så sätt kan städer skapa en egen unik belysning, som dessutom kan bli inslag i stadsmiljön under dagtid
- Täcker en stor mängd användningsområden och tack vare den senaste Ledgine LED-plattformen har den utmärkt prestanda och tillgång till ett brett urval ljusfördelningar
- Kan paras ihop med belysningsstyrning och programvara genom att utrustas med Philips SR-sockel (System Ready)
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

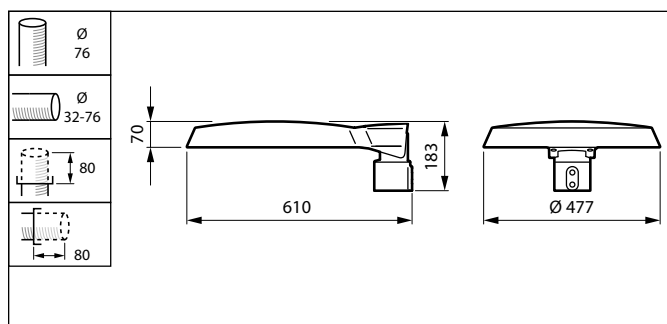
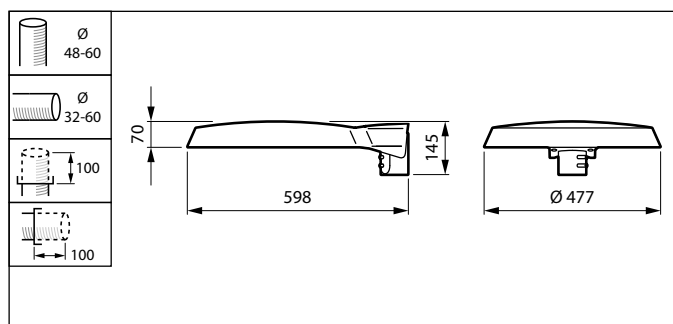
## Funktioner

- Optimerad total ägandekostnad och konstant ljusflöde (CLO – Constant Light Output) som tillval
- Utmärkt ljuskvalitet tack vare Philips optimerade plattform LEDgine, och ytterligare optimering är möjlig i L-Tune
- Flera olika alternativ för armaturhusets form (kon, kupol), dekorativ ring och färg (klar och gyllene) som tillval
- Kan paras ihop med fristående system för ljusstyrning som LumiStep, DynaDimmer, och LineSwitch, samt med avancerade system och programapplikationer som exempelvis Interact City
- Brett urval av ljusflöden, från 600 upp till 12 000 lumen
- Val av färgtemperatur: 3 000 K (varmvit) eller 4 000 K (neutralvit)
- Lång livslängd på 100 000 tim vid minst L80
- Lämplig för både nyinstallationer och uppgradering av äldre installationer
- IK09, IP66

## Användning

- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Stadskärnor och torg
- Parkeringar

## Måttskiss



TownTune Asymmetric

Produktinformation



TownTune ASY BDP265



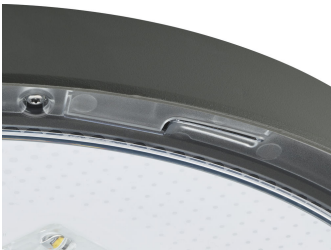
TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY BDP265



TownTune ASY DR BDP266



TownTune ASY BDP265

| Allmän information                     |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Driftdon ingår                         | Ja                                           |
| Utbytbar ljuskälla                     | Ja                                           |
| Antal driftdonsenheter                 | 1 enhet                                      |
| Service tag                            | Ja                                           |
| Ljusteknik                             |                                              |
| Uppåtriktat ljusflödesförhållande      | 0                                            |
| Drift och elektricitet                 |                                              |
| Surge Protection (Common/Differential) | Standardnivå för överspänningsskydd          |
| Styrenheter och dimring                |                                              |
| Dimbar                                 | Ja                                           |
| Max. dimringsnivå                      | 10%                                          |
| Mekanik och armaturhus                 |                                              |
| Typ av optisk kåpa                     | UV-beständig polykarbonatkupa /kåpa          |
| Armaturhusets färg                     | Grå                                          |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK09                                         |
| Kod för kapslingsklass                 | IP66                                         |
| Standardvinkel för sidoingång          | 0°                                           |
| Standardvinkel för stoltoppsmontage    | -                                            |
| Användning och godkännande             |                                              |
| CE-märkning                            | Ja                                           |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet        | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| Prestanda över tid (IEC-kompatibel)    |                                              |
| Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim    | 0,5 %                                        |

Allmän information

| Order Code   | Full Product Name                        | Lampfamiljsskod |
|--------------|------------------------------------------|-----------------|
| 912300024197 | BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A  | LED40           |
| 912300024202 | BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76 | LED120          |
| 912300024485 | BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S   | LED35           |

Ljusteknik (1/2)

| Full         |                                         |                           |                  |                      |                   | Korrelerad   |                                        |                           |                  |                      |                       |
|--------------|-----------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|-------------------|--------------|----------------------------------------|---------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| Order Code   | Product Name                            | Armaturens ljusfördelning | Ljuskällans färg | färgtemperatur (Nom) | Färgåtergivningsi | Order Code   | Product Name                           | Armaturens ljusfördelning | Ljuskällans färg | färgtemperatur (Nom) | Färgåtergivningsindex |
| 912300024197 | BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A | 6° - 79° x 154°           | 830              | 3000 K               | 80                |              | CLO SRT SRB 76                         |                           |                  |                      |                       |
|              |                                         |                           | varmvit          |                      |                   | 912300024485 | BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S | 76° x 74°                 | 740              | 4000 K               | 70                    |
| 912300024202 | BDP265 LED120-4S/740 DN10               | 12° - 59° x 158°          | 740              | 4000 K               | 70                |              |                                        | neutralvit                |                  |                      |                       |

Ljusteknik (2/2)

# TownTune Asymmetric

| Order Code   | Full Product Name                        | Ljusflöde | Optiktyp utomhus                    |
|--------------|------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 912300024197 | BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A  | 3 200 lm  | Medelstrålande<br>ljusfördelning 50 |
| 912300024202 | BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76 | 9 200 lm  | Smalstrålande<br>ljusfördelning 10  |

| Order Code   | Full Product Name                      | Ljusflöde | Optiktyp utomhus                    |
|--------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 912300024485 | BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S | 2 924 lm  | Medelstrålande<br>ljusfördelning 11 |

## Drift och elektricitet

| Order Code   | Full Product Name                        | Effektförbrukning |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| 912300024197 | BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A  | 31,5 W            |
| 912300024202 | BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76 | 69 W              |

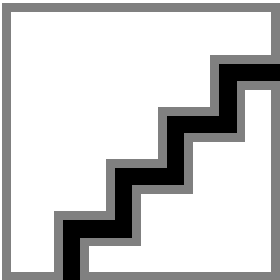
| Order Code   | Full Product Name                      | Effektförbrukning |
|--------------|----------------------------------------|-------------------|
| 912300024485 | BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S | 21 W              |

## Produktdata

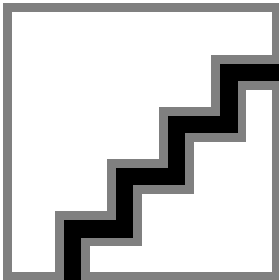
| Order Code   | Full Product Name                        | Produktfamiljskod |
|--------------|------------------------------------------|-------------------|
| 912300024197 | BDP265 LED40-4S/830 DM50 DDF3 48-4S/60A  | BDP265            |
| 912300024202 | BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76 | BDP265            |

| Order Code   | Full Product Name                      | Produktfamiljskod |
|--------------|----------------------------------------|-------------------|
| 912300024485 | BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S | BDP266            |

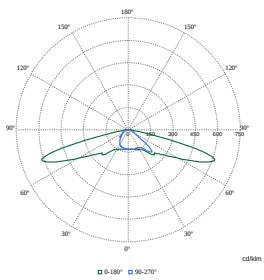
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024202



Polar Normal (separate) - 912300024485



Polar Normal (separate) - BDP265I - 912300024197

