



# TownTune Asymmetric DR

## BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR - LED module 5000 lm - LED - 740 neutralvit - Ström-försöringsenhet med DALI interface - 220 till 240 V - 50 eller 60 Hz - Säkerhetsklass I - Symmetrisk ljusfördelning 50 - Polykarbonat kupa/lock UV-beständig - Mörkgrå - Philips standard surge protection level kV - - - Stolptopp för diameter 76 mm justerbart - dekorativ ring

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 Philips Service QR 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.

### Produktdata

# TownTune Asymmetric DR

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED50 [ LED module 5000 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD [ Strömförsörningsenhet med DALI interface]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC-UV [ Polykarbonat kupa/lock UV-beständig]
Armaturens ljusfördelning	152° x 155°
Styrgränssnitt	DALI
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Dekorativa tillbehör	DR [ dekorativ ring]
Optic type outdoor	Symmetrisk ljusfördelning 50
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter på en automatsäkring	11
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDP266 [ TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°

## Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50 eller 60 Hz
Ingående ström	22 A
Strömrusningstid	0,290 ms
Effektfaktor (min)	0.98

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Polymetylmetakrylat (PMMA)

Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	76PA [ Stolptopp för diameter 76 mm justerbart]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	131 mm
Total diameter	533 mm
Effective projected area	0,036 m <sup>2</sup>
Färg	Mörkgrå
Mått (höjd x bredd x djup)	131 x NaN x NaN mm (5.2 x NaN x NaN in)

## Användning och godkännande

Kod för kapstingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [ 10 J]
Överspänningsskydd (vanlig/differentiell)	Philips standard surge protection level kV

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	4050 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	135 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	>70
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initial ineffekt	30 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L94

## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

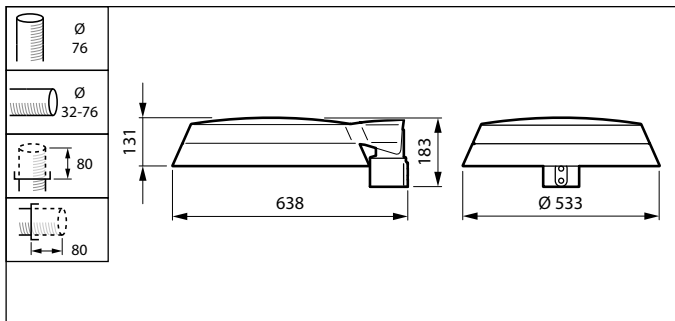
## Produktdata

Fullständig produktkod	871869949758300
Beställningsproduktnamn	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A
EAN/UPC – Produkt	8718699497583
Beställningsnummer	49758300
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	912300024198
Nettovikt (stycke)	6,460 kg



## TownTune Asymmetric DR

### Måttskiss



TownTune BDP260-273

