



# TownTune Asymmetric DR

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

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR, LED module 5000 lm, LED, 740 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt, 220–240 V, 50 or 60 Hz, Säkerhetsklass I, Symmetrisk ljusfördelning 50, UV-beständig polykarbonatkupa/kåpa, Grå, Philips standardnivå för överspänningsskydd, Stolptopp för diameter 76 mm justerbar

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.

### Produktdata

Allmän information		Utbytbar ljuskälla	
Lampfamiljskod	LED50 [LED module 5000 lm]	Antal driftdonsenheter	Ja
			1 enhet

# TownTune Asymmetric DR

Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 050 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	137 lm/W
Färgåtergivningsindex	>70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	UV-beständig polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	152° x 155°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk ljusfördelning 50

## Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	29,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0,96
Anslutning	Intern kontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

## Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Akrylat

Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 76 mm justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	131 mm
Total diameter	533 mm
Effektiv projicerad yta	0,036 m <sup>2</sup>

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

## Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A
Fullständigt produktnamn	BDP266 LED50-4S/740 DS50 DDF2 76A
Full EOC	871869949758300
Beställningsnummer	912300024198
Materialnummer (12NC)	912300024198
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699497583
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699497583

# TownTune Asymmetric DR

## Måttskiss

