



# TownTune Asymmetrisk Parkarmatur

## BDP265 LED35/740 II DM10 CLO 7035 MSP 5M

TownTune Asymmetrisk Parkarmatur, Urban road & street light, 21 W, 2856 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Lysfordeling, middel 10, Sikkerhedsklasse II, IP66, MSP, STD

TownTune er en armaturserie, der er forberedt til eksisterende og skalerbare byområder, og som tilbyder alle de nyeste innovationer inden for belysning med hensyn til ydeevne, lyskvalitet og tilslutningsmulighed. Philips TownTune-serien består af tre medlemmer: en version med central stolpetop, en version med asymmetrisk styretap og en version, der bruger et udvidet lyrebeslag til stolpetop. Disse tre kan alle tilpasses mange forskellige former for huse og tilføjes en dekorativ ring, som fås i to farver. Med disse muligheder kan du skabe din helt egen belysningsSignatur og skabe en ensartet identitet for kvarterer og byer. Armaturserien er også udstyret med den QR-kodebaserede Philips Service-tag, som understøtter installations- og vedligeholdelsesarbejde og gør, at du kan skabe dit eget digitale bibliotek over belysningsaktiver og reservedele. TownTune bruger også den Philips Ledgine-optimerede belysningsplatform, der sikrer, at du altid har den rette mængde af og retning på lyset på din gade. Det, at den er SR (systemforberedt), gør, at TownTune også er fremtidssikker og forberedt til at blive kombineret med såvel enkeltstående og avancerede styre- og lyssoftwareapplikationer som f.eks. Interact City.

### Produkt data

# TownTune Asymmetrisk Parkarmatur

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED35 [LED module 3500 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	ydelse
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Lighting for circularity

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	2.856 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	136 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Lyskildefarve	740 Neutral hvid
Armaturlysstrålespredning	77° - 11° x 156°
Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, middel 10
Effektivt projekteret område	0,033 m <sup>2</sup>

Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforsyning	21 W
Gennemsnitligt CLO-strømforsyning	21 W
Slut-CLO-strømforsyning	21.5 W
Startstrøm	21 A
Starttid	0,225 ms
Strømforsyning	21 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
Tilslutning	Internt stik
Kabel	5,0 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	20
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Philips standard, sikring mod spændingsudsving, niveau

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI-grænseflade og konstant lumenudbytte
Lysstyringssystem	DALI
Konstant lysudbytte	Ja
Maksimalt dæmpningsniveau	10%
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Akrylat

Optikmateriale	Polymetylmethacrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polymetylmethacrylat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Universal til diameter 48 til 60 mm, justerbar
Optikafskærmning/objektivform	Konveks linse
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet højde	70 mm
Samlet diameter	477 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK09 [10 J]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	-
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, UV-bestandig
Nettovægt (stykke)	6,800 kg

Godkendelse og anvendelsesområde	
Mærke for brændbarhed	Til montering på normaltantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	* Ved ekstreme temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerance for strømforsyning	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

Produktdata	
Ordreproduktnavn	BDP265 LED35/740 II DM10 CLO 7035 MSP 5M

## TownTune Asymmetrisk Parkarmatur

Det fulde produkt navn	BDP265 LED35/740 II DM10 CLO 7035 MSP 5M
Full EOC	871869988447500
Ordrekode	912300024477
Materialenr. (12NC)	912300024477
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718699884475

Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699884475
Produktsæriekode	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]

### Målskitse

