



# TownTune central stolptopp DTD

## BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD - LED module 3000 lm - LED - 740 neutralvit - Strlömförsörningsenhet med DALI interface och konstant ljusflöde - 220 till 240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass I - Bredstrålande ljusfördelning 50 - Polykarbonat kupa/lock UV-beständig - Mörkgrå - Philips standard surge protection level kV - - - Stolptopp för diameter 62 mm

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljus kvalitet och anslutning. Philips TownTune-serien kommer i tre versioner: en central stolptopp, ett asymmetriskt utförande med stolparm och ett utförande med utskjutande stolptoppsfäste för lyra. 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 för dig att anpassa belysningen i olika kvarter och stadsdelar, för att skapa en 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 dina belysningstillgångar och reservdelar. TownTune använder sig även av Philips Ledgine-plattformen, som ser till att gatorna alltid har rätt mängd belysning och rätt ljusriktning. Eftersom TownTune är System Ready är serien dessutom framtidssäker och kan paras ihop med såväl fristående som avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som exempelvis Interact City.

### Produktdata

# TownTune central stolptopp DTD

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED30 [ LED module 3000 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSD-CLO [ Strömförsörningsenhet med DALI interface och konstant ljusflöde]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	PC-UV [ Polykarbonat kupa/lock UV-beständig]
Armaturens ljusfördelning	6° - 18° × 133°
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
Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 50
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	29
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDP263 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]

## Ljusteknik

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

## Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	18.6 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	18.8 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	19 W
Ingående ström	15 A
Strömrusningstid	0,295 ms
Effektfaktor (min)	0.99

## 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	62P [ Stolptopp för diameter 62 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Konvex lins
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	313 mm
Total diameter	477 mm
Effektiv projicerad yta	0,11 m <sup>2</sup>
Färg	Mörkgrå
Mått (höjd × bredd × djup)	313 x NaN x NaN mm

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [ 20 J vandalsäker]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV
Hållbarhetsklassificering	Lighting for circularity

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2001 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	108 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	>70
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initial ineffekt	18.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-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	L100

## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

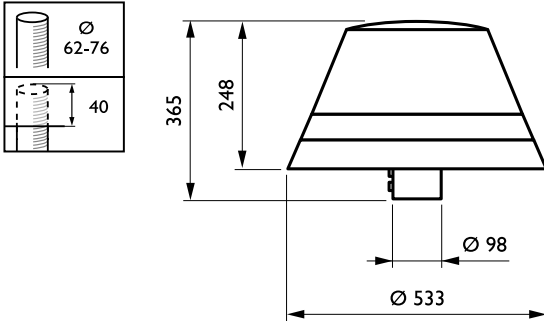
Fullständig produktkod	871869949027000
Beställningsproduktnamn	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR
EAN/UPC – Produkt	8718699490270
Beställningsnummer	49027000
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

# TownTune central stolptopp DTD

Materialnummer (12NC)	912300024158
Net Weight (Piece)	7,800 kg

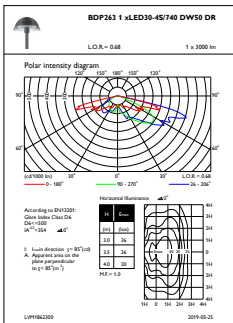


## Måttskiss

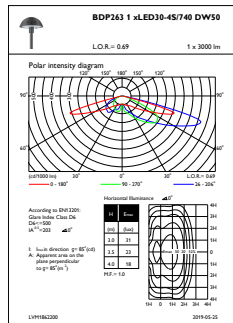


BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO-DDF1 62P DR

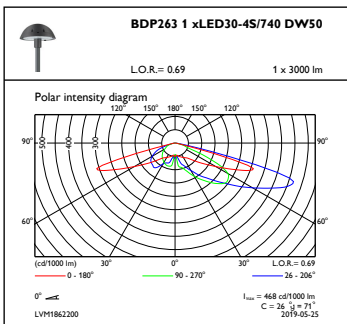
## Fotometriska data



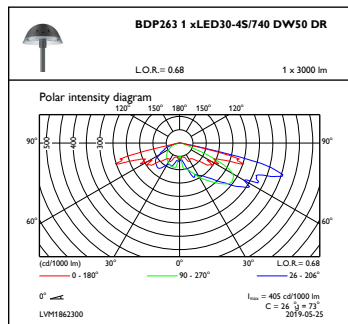
OFPL1\_BDP2631xLED30-4S740DW50DR



OFPL1\_BDP2631xLED30-4S740DW50



OFPC1\_BDP2631xLED30-4S740DW50



OFPC1\_BDP2631xLED30-4S740DW50DR

## TownTune central stolptopp DTD

