



# TownTune Central opzetmontage DTD

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

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD, LED module 3000 lm, LED, 740 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, 220 tot 240 V, 50 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Brede lichtverdeling 50, Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, Paaltop voor diameter 62 mm

De TownTune-familie is ontworpen om bestaande en schaalbare stedelijke ruimten te verbeteren en biedt de nieuwste innovaties op het gebied van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De familie bestaat uit vier oplossingen: een centrale masttopmontage, een asymmetrisch mastopzetstuk / uitvoering voor opschuifmontage (ASY), een versie met een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast (Lyre) en een centrale masttopmontage met een Conic Comfort Bowl (CCB). Elke TownTune-armatuur kan worden aangepast met verschillende vormen aan de bovenkant van de behuizing. Ook kan er een decoratieve ring aan worden toegevoegd, die verkrijgbaar is in twee kleuren (exclusief CCB). Met deze ontwerpopties kun je de verlichting een specifieke identiteit geven die herkenbaar is in regio's en steden. Daarnaast is elke armatuur in de TownTune-familie uniek identificeerbaar met de Signify Servicetag-app. Door een QR-code te scannen die aan de binnenkant van de deur van een mast of direct op de armatuur is geplaatst, heb je direct toegang tot de configuratie van de armatuur. Hierdoor is het onderhoud en het programmeren eenvoudiger en sneller en kun je een digitale bibliotheek creëren met verlichtingsoplossingen en reserveonderdelen. TownTune maakt ook gebruik van het LEDGINE-O-verlichtingsplatform, waardoor je in de straat altijd de juiste hoeveelheid licht hebt in de juiste richting. Daarnaast is TownTune systeemklaar (SR) en daardoor ook toekomstbestendig. Deze oplossing kan worden

# TownTune Central opzetmontage DTD

gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

## Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED30 [LED module 3000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	2.001 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	108 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Bundelspreiding armatuur	6° - 18° × 133°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 50
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	18.6 W
Average CLO power consumption	18.8 W
Totale opgenomen vermogen CLO	19 W
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,295 ms
Energieverbruik	18,6 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-

Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
---	----

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Paaltop voor diameter 62 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	313 mm
Totale diameter	477 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,11 m <sup>2</sup>

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0.5 %
--------------------------------------	-------

## TownTune Central opzetmontage DTD

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij  
mediane levensduur van 100.000 uur

0,1 %

Lumenbehoud bij mediaan nuttige  
levensduur\* 100.000 uur

L100

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq

25 °C

Maximaal dimniveau

10%

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling

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

Volledige productnaam

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

Full EOC

871869949027000

Bestelcode

8718699490270

Materiaalnr. (12NC)

912300024158

Lokale code

8718699490270

Numerator - Aantal per pak

1

EAN/UPC - product/behuizing

8718699490270

Numerator - Dozen per buitendoos

1

EAN/UPC - Case

8718699490270

## Maatschets

