



# TownTune Central opzetmontage DTD

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

BDP263 | TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD - LED30 | LED module 3000 lm - LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Brede lichtverdeling 50 - Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap - 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
Light source engine type	LED
Code productfamilie	BDP263 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DTD]
Lighting Technology	LED
Waardeschaal	Prestaties
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartse lichtopbrengstverhouding	0
Lichtstroom	2.001 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	108 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type optische lichtkap/lens	Polycarbonaat bowl/UV-bestendige lichtkap
Bundelspreiding armatuur	6° - 18° x 133°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 50
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	18.6 W
Average CLO power consumption	18.8 W
Energieverbruik	18,6 W
Totale opgenomen vermogen CLO	19 W
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd	0,295 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.99
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	29
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

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

Mechanische eigenschappen en behuizing	
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	Convex-lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	313 mm
Totale diameter	477 mm
Effectief stralingsgebied	0,11 m²

Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpeiken
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

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
<b>Toepassingsomstandigheden</b>	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	871869949027000
Productnaam voor bestelling	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO- DDF1 62P DR

Bestelcode	49027000
Lokale code	49027000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	912300024158
Volledige productnaam	BDP263 LED30-4S/740 DW50 CLO- DDF1 62P DR
EAN/UPC - Case	8718699490270



## Maatschets

