



# TownTune Central opzetmontage DR

## BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR - LED module 5000 lm -  
LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit met DALI interface en  
constante lichtopbrengst - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz -  
Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling symmetrisch 50 -  
Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig - Dark grey -  
Philips standard surge protection level kV - - - Paaltop voor  
diameter 62 mm - Decorative ring

Als armaturenfamilie die is voorbereid op de toekomst, voor bestaande en  
schaalbare stedelijke ruimten, biedt Philips TownTune alle recente  
verlichtingsinnovaties in termen van prestaties, lichtkwaliteit en connectiviteit. De  
Philips TownTune-familie bestaat uit drie leden: een versie voor centrale  
opzetmontage, een uitvoering met een asymmetrisch mastopzetstuk en een versie  
die gebruikmaakt van een uitstekende liervormige uithouder aan de top van de mast.  
Elk van deze drie kan naar wens worden aangepast met een keuze uit drie  
verschillende behuizingsvormen en een optionele decoratieve ring die verkrijgbaar is  
in twee kleuren. Doordat je over deze mogelijkheden beschikt, kan je helemaal jouw  
eigen kenmerkende verlichting creëren en aan wijken en steden een  
onderscheidende identiteit geven. De armaturenfamilie is ook voorzien van de op  
QR-code gebaseerde Philips Servicetag. Die ondersteunt installatie- en  
onderhoudswerkzaamheden en stelt je in staat je eigen digitale bibliotheek te  
maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. Philips TownTune maakt  
ook gebruik van het geoptimaliseerde Philips Ledgine verlichtingsplatform, wat  
verzekert dat je in jouw straten altijd beschikt over de juiste hoeveelheid licht in de  
juiste richting. Doordat Philips TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook  
nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel  
opzichzelfstaande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct  
City.

# TownTune Central opzetmontage DR

## Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED50 [ LED module 5000 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSD-CLO [ Voedingsunit met DALI interface en constante lichtopbrengst]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Bundelspreiding armatuur	152° x 155°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Decoratieve accessoires	DR [ Decorative ring]
Type optiek buiten	Lichtverdeling symmetrisch 50
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante lichtopbrengst	Yes
Aantal producten op MCB van 16 A type B	26
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BDP261 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP DR]
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	30.5 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	30.5 W
Totale opgenomen vermogen CLO	31 W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0,225 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.98

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	62P [ Paaltop voor diameter 62 mm]
Vorm lichtkap/lens	Convex lens
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	533 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,066 m <sup>2</sup>
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	187 x NaN x NaN mm (7.4 x NaN x NaN in)
Goedkeuring en Toepassing	
IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [ 20 J, vandalismebestendig]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	3430 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	112 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	30.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100
Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

# TownTune Central opzetmontage DR

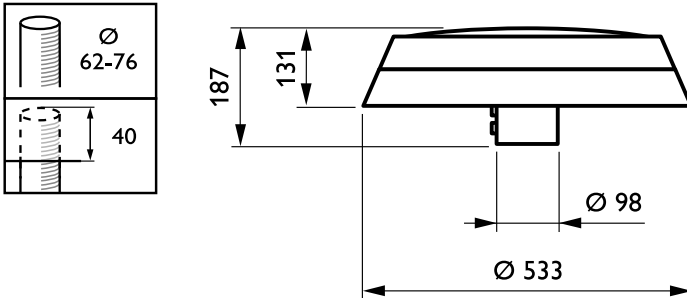
## Productgegevens

Volledige productcode	871869949025600
Productnaam voor bestelling	BDP261 LED50-4S/740 DS50 CLO DDF2 62P
EAN/UPC - Product	8718699490256
Bestelcode	49025600
Lokale code	49025600

Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024156
Nettogewicht SAP (per stuk)	6,800 kg

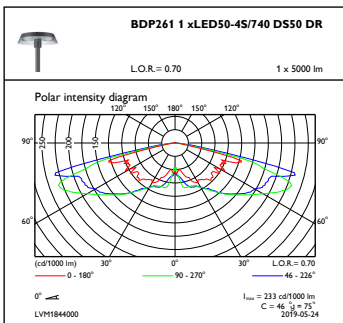


## Maatschets

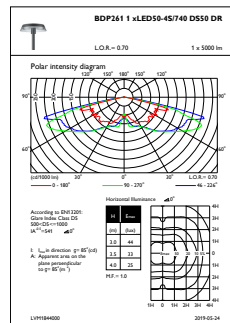


TownTune BDP260-273

## Fotometrische gegevens



OFPC1\_BDP2611xLED50-4S740DS50DR



OFPL1\_BDP2611xLED50-4S740DS50DR

