



# TownTune Central opzetmontage

## BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P

TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP - LED module 1400 lm - LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface - 220 tot 240 V - 50 tot 60 Hz - Veiligheidsklasse I - Lichtverdeling breed 10 - Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig - Dark grey - Philips standard surge protection level kV - - - Paaltopmontage voor diameter 76 mm

Als armaturenfamilie die is voorbereid voor bestaande en schaalbare stedelijke ruimten biedt 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 opschuifmontage. 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 jouw eigen digitale bibliotheek te maken van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen. 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 TownTune SR (System Ready) is, is het systeem ook nog eens toekomstbestendig en is het klaar om gecombineerd te worden met zowel op zichzelf staande als geavanceerde regel- en verlichtingssoftware zoals InterAct City.

# TownTune Central opzetmontage

## Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED14 [ LED module 1400 lm]
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Bundelspreiding armatuur	7° - 52° x 150°
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
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 10
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	21
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BDP260 [ TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	9.3 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	9.3 W
Totale opgenomen vermogen CLO	9.4 W
Aanloopstroom	21 A
Duur aanloopstroom	0.3 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.86

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	76P [ Paaltopmontage voor diameter 76 mm]
Vorm lichtkap/lens	Convex lens
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	477 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,042 m²
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	1078 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	116 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	9.3 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-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%

## Productgegevens

Volledige productcode	871869949028700
Productnaam voor bestelling	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
EAN/UPC - Product	8718699490287

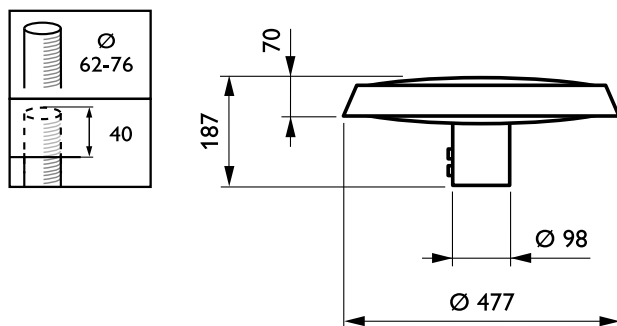
## TownTune Central opzetmontage

<b>Bestelcode</b>	49028700
<b>Lokale code</b>	49028700
<b>Numerator - Aantal per pak</b>	1
<b>Numerator - Dozen per buitendoos</b>	1
<b>SAP-materiaal</b>	912300024159

Nettogewicht SAP (per stuk)	6,800 kg
-----------------------------	----------

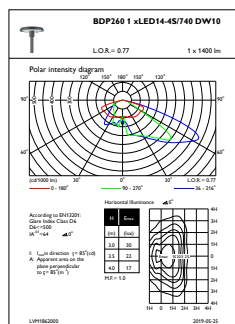


## Maatschets

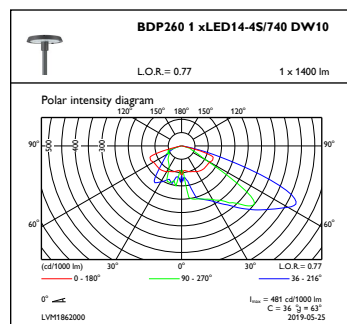


TownTune BDP260-273

### Fotometrische gegevens



OFPL1\_BDP2601xLED14-4S740DW10



OFPC1\_BDP2601xLED14-4S740DW10

