



# 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 to 60 Hz, Veiligheidsklasse I, Brede lichtverdeling 10, Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig, Grijs, Philips standaard beschermingsniveau tegen schakelpieken, Paaltop voor diameter 76 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 gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

# TownTune Central opzetmontage

## Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED14 [LED module 1400 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	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]
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	1.078 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Bundelspreiding armatuur	7° - 52° x 150°
Optiektype buiten	Brede lichtverdeling 10

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	9.3 W
Average CLO power consumption	9.3 W
Totale opgenomen vermogen CLO	9.4 W
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	9,3 W
Arbeidsfactor	0.86
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +50 °C

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface
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 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	477 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,042 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 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L100

## TownTune Central opzetmontage

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
Volledige productnaam	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
Full EOC	871869949028700

Bestelcode	8718699490287
Materiaalnr. (12NC)	912300024159
Lokale code	8718699490287
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699490287
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699490287

### Maatschets

