



TownTune Central opzetmontage

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

TownTune Central opzetmontage, Urban road & street light, 9.3 W, 1078 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Lichtverdeling breed 10, Veiligheidsklasse I, IP66, STD

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.

Product gegevens

TownTune Central opzetmontage

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED14 [LED module 1400 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lamptype	LED
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Signify Circle

Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	1.078 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Bundelspreiding armatuur	7° - 52° x 150°
Type optiek buiten	Lichtverdeling breed 10
Windbelastbaar oppervlak	0,042 m ²

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 30 B	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja

DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
Maximaal dimniveau	10%
Ingebouwde regeling	Constante lichtopbrengst

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Opzetmontage voor diameter 76 mm
Vorm optische lichtkap/lens	Convexe lens
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	187 mm
Totale diameter	477 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	-
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Nettogewicht (per stuk)	6,800 kg

Keurmerken en classificaties	
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

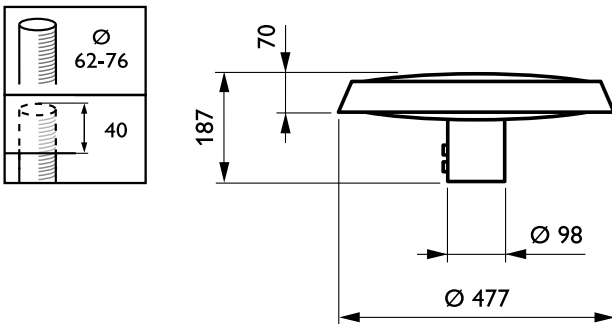
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %

TownTune Central opzetmontage

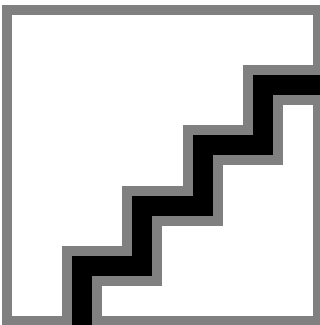
Uitvalpercentage	10 %
voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L100
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P
Volledige productnaam	BDP260 LED14-4S/740 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
Code productfamilie	BDP260 [TOWNTUNE CENTRAL POST-TOP]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024159

TownTune Central opzetmontage

