



TownTune Asymmetric DR

BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

TOWNTUNE ASYMMETRIC DR - LED module 10900 lm - LED - 740 neutraalwit - Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface - 220 tot 240 V - 50 of 60 Hz - Veiligheidsklasse II - Lichtverdeling middelbreed 10 - Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig - Dark grey - Philips standard surge protection level kV - Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar - Decorative ring

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 Asymmetric DR

gekoppeld met op zichzelf staande en geavanceerde regelaars en softwaretoepassingen voor verlichting zoals Interact City.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED109 [LED module 10900 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	12° - 76° x 157°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Interne connector
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
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 middelbreed 10
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	Yes
Aantal producten op MCB van 16 A type B	31
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Code productfamilie	BDP266 [TOWNTUNE ASYMMETRIC DR]
Eisen aan armatuurontwerp	
Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	-
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 of 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	63 W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	64 W
Totale opgenomen vermogen CLO	65 W
Aanloopstroom	9,6 A
Duur aanloopstroom	0,13 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	48/60A [Universeel voor diameter 48-60 mm verstelbaar]
Vorm lichtkap/lens	Convex lens
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale hoogte	131 mm
Totale diameter	533 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,036 m²
Kleur	Dark grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	131 x NaN x NaN mm
Goedkeuring en toepassing	
IP-classificatie	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK09 [10 J]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Philips standard surge protection level kV
Duurzaamheidsscore	Lighting for circularity
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële lichtstroom	8610 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	137 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥70
Initiële kleurkwaliteit	(0.381, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	63 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	0,1 %

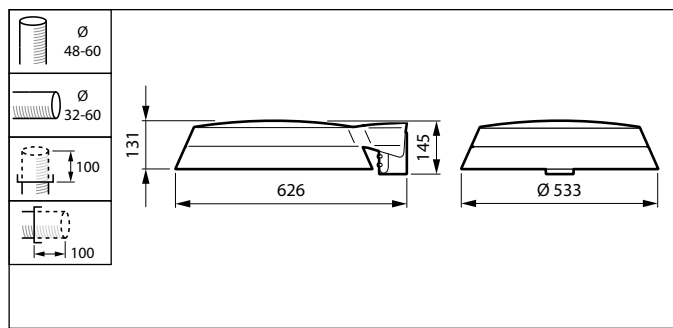
TownTune Asymmetric DR

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	871869949762000
Productnaam voor bestelling	BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

EAN/UPC - Product	8718699497620
Bestelcode	49762000
Lokale code	49762000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024203
Net Weight (Piece)	6,800 kg



Maatschets



BDP266 LED109-4S/740 II DM10 CLO SRT SRB

