



TownTune Central opzetmontage - Het thuisgevoel uitgebreid naar de straat

TownTune Central opzetmontage

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.

Voordelen

- De armatuur levert visueel comfort en een aangename verlichtingservaring in stedelijke omgevingen dankzij zijn speciaal ontworpen schaal
- Eenvoudige, pure vormgeving maakt het mogelijk de armatuur te integreren in verschillende stedelijke omgevingen. Dankzij de grote keuze aan accessoires zijn steden in staat een kenmerkende verlichting te creëren die ook overdag passend deel uitmaakt van het straatmeubilair
- Hij heeft een breed toepassingsgebied en levert geweldige prestaties doordat hij gebruikmaakt van het nieuwste Ledgine LED-platform en toegang biedt tot een grote reeks lichtverdelingen
- Klaar om aangesloten te worden op lichtregelsystemen en softwaretoepassingen doordat ze voorzien zijn van de Philips SR-aansluitbus (System Ready)
- Voorzien van Servicetag, een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd en dat informatie biedt over onderhoud, installatie en reserveonderdelen

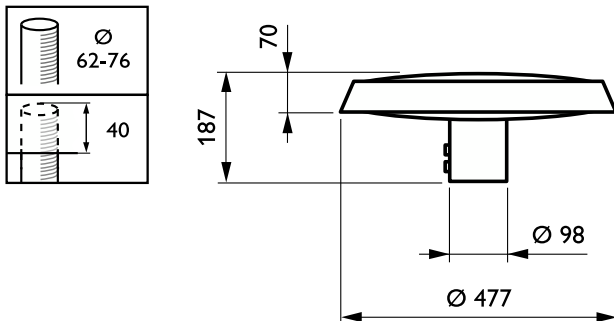
Kenmerken

- Eenvoudig ontwerp voor een gemakkelijker integratie in stedelijke ruimten, met verschillende accessoires naar wens
- Geschikt voor nieuwe en renovatie-installaties
- Keuze aan lichtopbrengsten (1200 – 12.000 lm) en CCT's (2200K, 2700K, 3000K, 4000K)
- Specifieke bowl voor visueel comfort en een aangename verlichtingservaring
- Servicetag voor eenvoudige installatie en onderhoud

Toepassing

- Stads- en woonwijken
- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen
- Stadscentra en pleinen
- Parkeerplaatsen

Maatschets



TownTune Central opzetmontage

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Surge Protection (Common/Differential)	Standaard overspanningsbeveiligingsniveau
Dimbaarheid en regelsystemen	
Maximaal dimniveau	10%
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap, UV-bestendig
Kleur behuizing	Grijs
IK-classificatie	IK10
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Keurmerken en classificaties	
CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,5 %
Productgegevens	
Code productfamilie	BDP260

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8718699490249	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED39
8718699490287	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
8718699494551	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	LED35
8718699494568	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	LED79

Gegevens lichttechniek (1/2)

Order Code	Full Product		Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur		Order Code	Full Product		Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur	
	Name	Bundelspreiding armatuur		(nom.)	Kleurweergave index (CRI)		Name	Bundelspreiding armatuur		(nom.)	Kleurweergave index (CRI)
8718699490249	BDP260	30° - 5° x 153°	830 warmwit	3000 K	80	8718699494551	740 DW10	23° - 8° x 152°	830 warmwit	3000 K	80
	LED39-4S/						CLO SRTB				
	830 DM50						76P				
	CLO DDF3 62P						LED35-4S/				
8718699490287	BDP260	7° - 52° x 150°	740 neutraalwit	4000 K	70		830 DW50				
	LED14-4S/						62P				

TownTune Central opzetmontage

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)		Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Kleur lichtbron	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
				kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave index (CRI)					kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave index (CRI)
8718699494568	BDP260 LED79-4S/	4° - 57° x 149°	740	4000 K	70		740 DM30 62P				

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Type optiek buiten	Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Type optiek buiten
8718699490249	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2.546 lm	Lichtverdeling middelbreed 50	8718699494551	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2.380 lm	Lichtverdeling breed 50
8718699490287	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1.078 lm	Lichtverdeling breed 10	8718699494568	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5.760 lm	Lichtverdeling middelbreed 30

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699490249	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 W	8718699494551	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	27,5 W
8718699490287	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9,3 W	8718699494568	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	46 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8718699490249	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Ja	8718699494551	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Nee
8718699490287	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Ja	8718699494568	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Nee

