



TownTune Conical Comfort Bowl – Het thuisgevoel uitgebreid naar de straat

TownTune CCB

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

- LEDGINE-O-platform voor uitstekende prestaties en kleurtemperaturen en lichtverdelingen naar voorkeur
- Geoptimaliseerde totale eigendomskosten (TCO) (L-Tune voor het afstemmen van de lichtstroom, op zichzelf staande lichtregelaars, zoals LumiStep, Dynadimmer, CLO, (Constance Lichtopbrengst), LineSwitch)
- Klaar voor een koppeling met geavanceerde systemen en softwaretoepassingen zoals Interact City
- Lange levensduur: 100.000 uur bij L85 en hoger
- Eenvoudige toegang tot VSA, vandalismebestendig (IK10), stof- en waterdicht (IP 66)

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

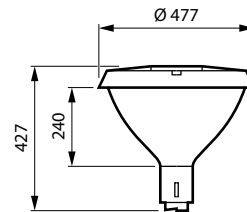
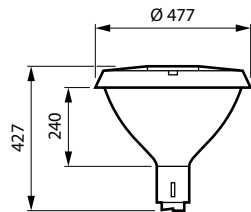
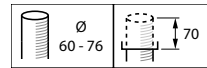
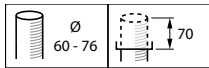
- Stads- en woonwijken.
- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen
- Stadscentra en pleinen
- Parkeerplaatsen

Versions



TownTune CCB, BDP276

Maatschets



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleur lichtbron	730 warmwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaalmodus en 6 kV met normale modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

Maximaal dimniveau	10%
--------------------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Antraciet
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

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
8719514242111	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	LED24
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	LED14
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	LED14
8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	LED18
8720169040519	BDP275 LED14-4S/730 DM11 PCC DGR D9 62P	LED14

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product		Bundelspreiding		Type optiek		Lichtvervuiling naar boven (ULR)	Order Code	Full Product		Bundelspreiding		Type optiek		Lichtvervuiling naar boven (ULR)
	Name	armatuur	Lichtstroom	buiten					Name	armatuur	Lichtstroom	buiten			
8719514242111	BDP276	-	1.920 lm	Lichtverdeling	0,035			8720169037724	BDP275	-	1.494 lm	Lichtverdeling	0,035		
	LED24-4S/			extra breed					LED18-4S/			extra breed			
	730 DX52			DX52					730 PSD			DX52			
	DGR D9								DX52 PCC						
	62P								DGR D9						
8720169037700	BDP275	88° x 157°	1.162 lm	Lichtverdeling	0,0358			8720169040519	BDP275	76° x 74°	1.148 lm	Lichtverdeling	0,0369		
	LED14-4S/			middelbreed					LED14-4S/			middelbreed			
	730 PSD			12					730 DM11			11			
	DM12 PCC								PCC DGR						
	DGR D9								D9 62P						
8720169037717	BDP275	-	1.162 lm	Lichtverdeling	0,035										
	LED14-4S/			extra breed											
	730 PSD			DX52											
	DX52 PCC														
	DGR D9														

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514242111	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	16,2 W	8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	12,4 W
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	9,8 W	8720169040519	BDP275 LED14-4S/730 DM11 PCC DGR D9 62P	9,8 W
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	9,8 W			

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8719514242111	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Nee	8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	Ja
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	Ja	8720169040519	BDP275 LED14-4S/730 DM11 PCC DGR D9 62P	Ja
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	Ja			

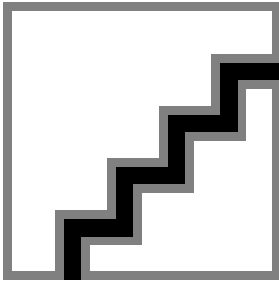
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Type lichtkap	Order Code	Full Product Name	Type lichtkap
8719514242111	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Polycarbonaat schaal/ lichtkap gestructureerd	8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	Polycarbonaat schaal/ lichtkap gestructureerd
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	Polycarbonaat schaal/ lichtkap gestructureerd	8720169040519	BDP275 LED14-4S/730 DM11 PCC DGR D9 62P	Polycarbonaat schaal/ lichtkap, helder
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	Polycarbonaat schaal/ lichtkap gestructureerd			

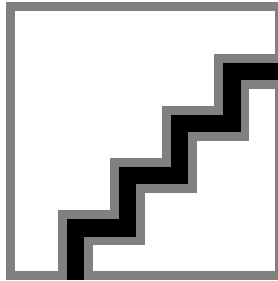
Productgegevens

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie	Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514242111	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	BDP276	8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	BDP275
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	BDP275	8720169040519	BDP275 LED14-4S/730 DM11 PCC DGR D9 62P	BDP275
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	BDP275			

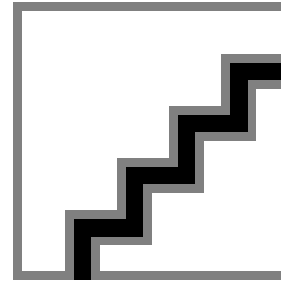
Polar Wide Diagrams



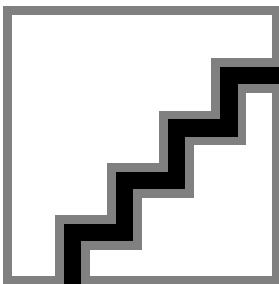
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060132



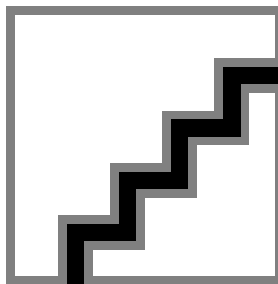
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060254



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060253



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060252



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060276

