



TownTune Conical Comfort Bowl – Het thuisgevoel uitbreiden 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)

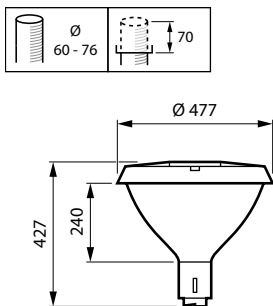
Kenmerken

- 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

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)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaalmodus en 6 kV met normale modus
--	--

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	10%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Polycarbonaat schaal/lichtkap gestructureerd
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

Productgegevens

Code productfamilie	BDP275
---------------------	--------

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron
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

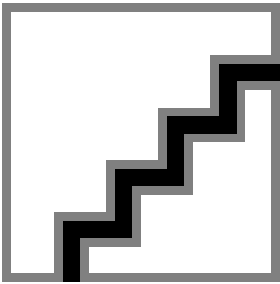
Gegevens lichttechniek

Full						Full					
Product		Bundelspreiding	Type optiek		Lichtvervuiling	Product		Bundelspreiding	Type optiek		Lichtvervuiling
Order Code	Name	armatuur	Lichtstroom	buiten	naar boven (ULR)	Order Code	Name	armatuur	Lichtstroom	buiten	naar boven (ULR)
8720169037700	BDP275	88° x 157°	1.162 lm	Lichtverdeling	0,0358	8720169037724	BDP275	-	1.494 lm	Lichtverdeling	0,035
	LED14-4S/			middelbreed			LED18-4S/			extra breed	
	730 PSD			12			730 PSD			DX52	
	DM12 PCC						DX52 PCC				
	DGR D9						DGR D9				
8720169037717	BDP275	-	1.162 lm	Lichtverdeling	0,035						
	LED14-4S/			extra breed							
	730 PSD			DX52							
	DX52 PCC										
	DGR D9										

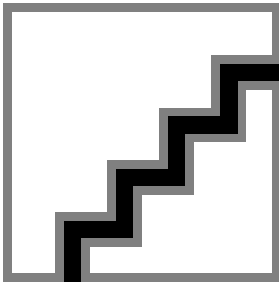
Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169037700	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9	9,8 W	8720169037724	BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	12,4 W
8720169037717	BDP275 LED14-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9	9,8 W			

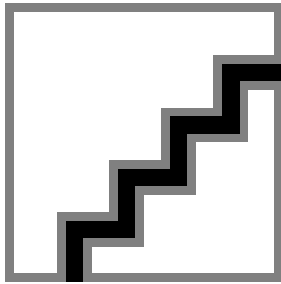
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060254



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060253



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060252

