



TownTune Conical Comfort Bowl – Het thuisgevoel uitbreiden naar de straat

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)

Applications

- Stads- en woonwijken.
- Fietspaden, voetpaden en voetgangersoversteekplaatsen

Versions

TownTune CCB, BDP276



TownTune CCB plus, BDP275

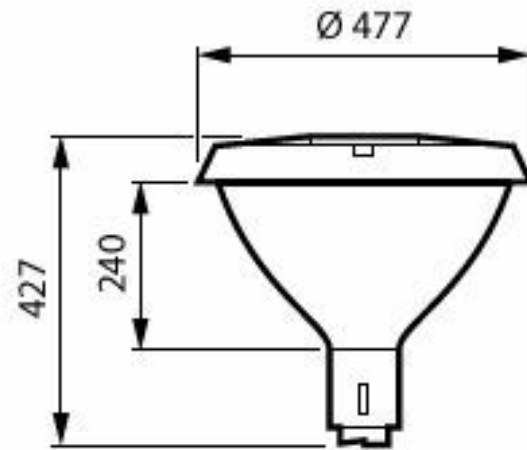
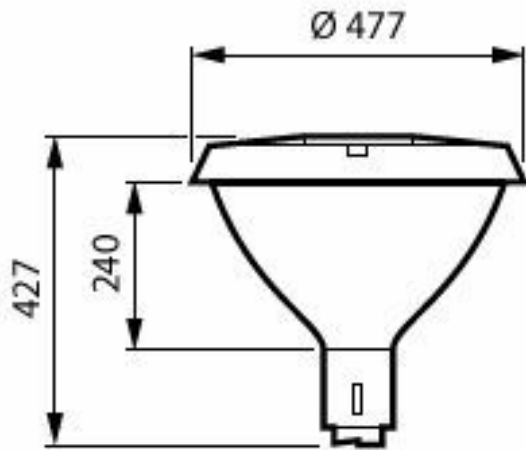
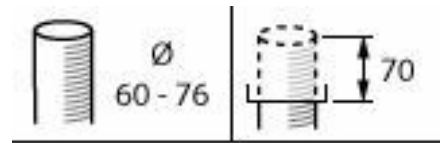
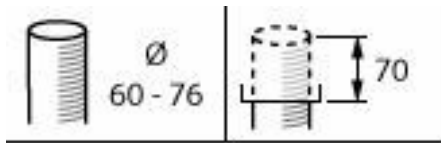


- Stadscentra en pleinen
- Parkeerplaatsen

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.

Maatschets



BDP275 LED18-4S/730 PSD DX52 PCC DGR D9

BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P

Algemene informatie

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

Gegevens lichttechniek

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Surge Protection (Common/Differential)	Beschermingsniveau tegen schakelpieken tot 6 kV met differentiaal-modus en 6 kV met normale modus
--	---

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Antraciet
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	-

Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

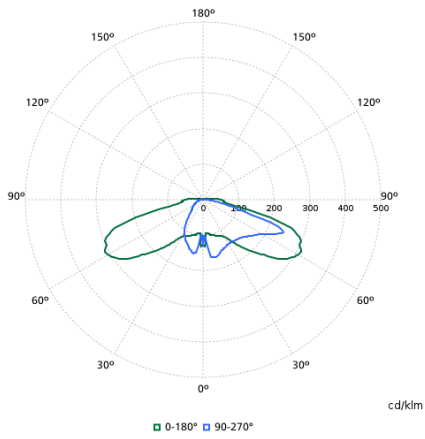
Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

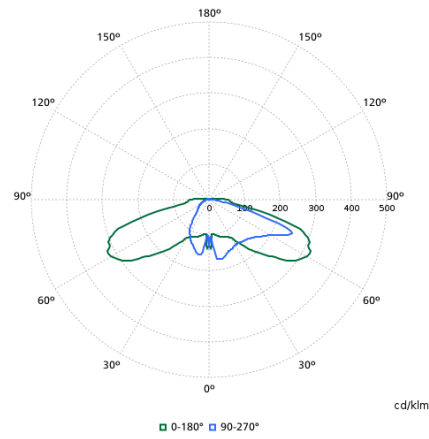
Productgegevens

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

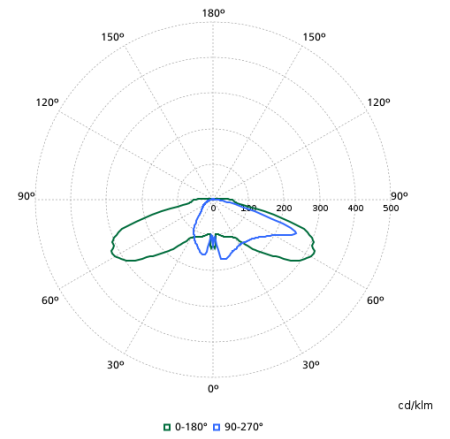
Polar normal diagrammen



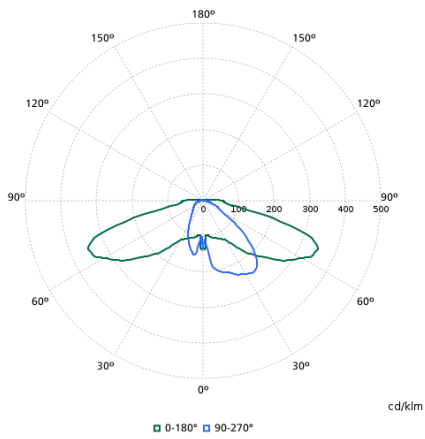
BDP275I - 912300060132



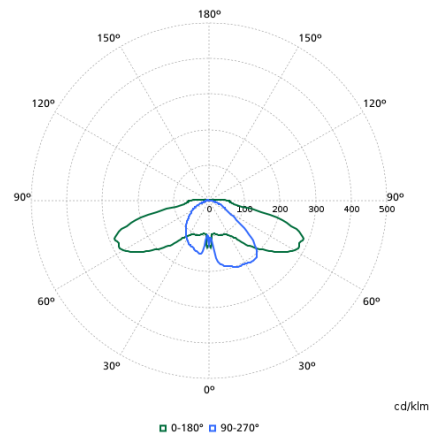
BDP275I - 912300060254



BDP275I - 912300060253



BDP275I - 912300060252



BDP275I - 912300060276