



TownTune konisk komfort skål – spreder hjemlig stemning på gaden

TownTune-familien er designet til at forbedre eksisterende og skalerbare byrum og tilbyder alle de nyeste belysningsinnovationer med hensyn til ydeevne, lyskvalitet og tilslutningsmuligheder. Serien består af fire løsninger: en central mastetop (CPT), en mastetop med asymmetrisk lyre/sidemonteret version (ASY), forlænget mastetopbeslag (Lyre) og en central mastetop med en konisk komfortskål (CCB). Hvert TownTune armatur kan tilpasses med et udvalg af forskellige former på armaturhusets top samt muligheden for at tilføje en dekorativ ring, som fås i to farver (ekskl. CCB). Designmuligheder, der giver dig mulighed for at skabe din helt egen lyssignatur og give distrikter og byer en unik identitet. Derudover er alle armaturer i TownTune-familien unikt identificerbare takket være Signify Service tag appen. Ved blot at scanne en QR-kode, der er placeret inde i mastens dør eller direkte på armaturet, kan du øjeblikkeligt få adgang til armaturets konfiguration. Dette gør vedligeholdelses- og programmeringsoperationer hurtigere og nemmere og giver dig mulighed for at oprette dit digitale bibliotek af belysningsaktiver og reservedele. TownTune bruger også LEDGINE-O belysningsplatformen, der sikrer, at du altid har den rigtige mængde og retning af lys på din gade. Takket være sin status som

systemforberedt (SR) er TownTune desuden fremtidssikret. En løsning, der er klar til at blive parret med både enkeltstående og avancerede kontrol- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City.

Fordele

- LEDGINE-O platform for fremragende ydelse, udvalg af farvetemperaturer og lysfordelinger
- Optimerede samlede ejeromkostninger (L-Tune til flux tuning, selvstændige kontroller, f.eks. LumiStep, Dynadimmer, CLO ((konstant lysudbytte), LineSwitch)
- Klar til at blive parret med avancerede systemer og softwareapplikationer, f.eks. Interact City
- Lang levetid: 100.000 timer ved L85 og højere
- Nem adgang til forkobling, modstandsdygtig over for hærværk (IK10), høj indtrængningsbeskyttelse (IP66)

Applications

- By- og boligområder
- Cykelstier, fortove og fodgængerovergange

Versions

TownTune CCB, BDP276



TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB plus, BDP275



TownTune CCB, BDP278 with dome

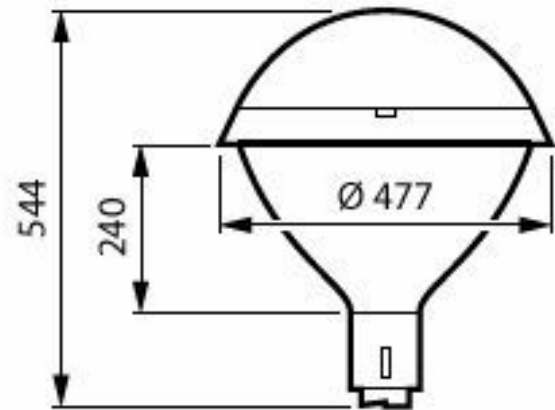
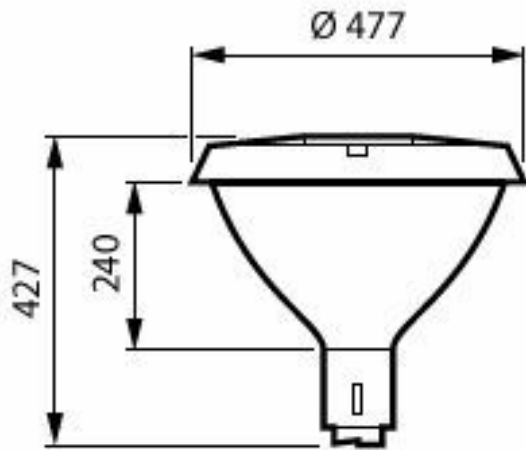
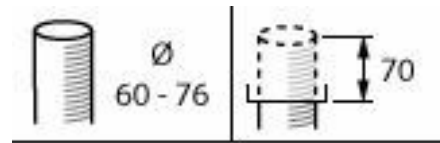
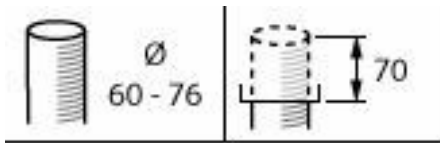


- Bymidter og torve
- Parkeringspladser

Funktioner

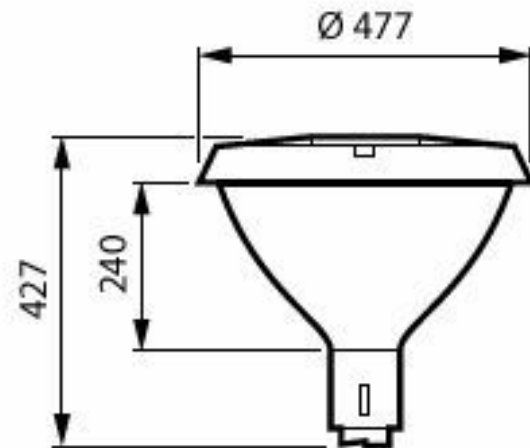
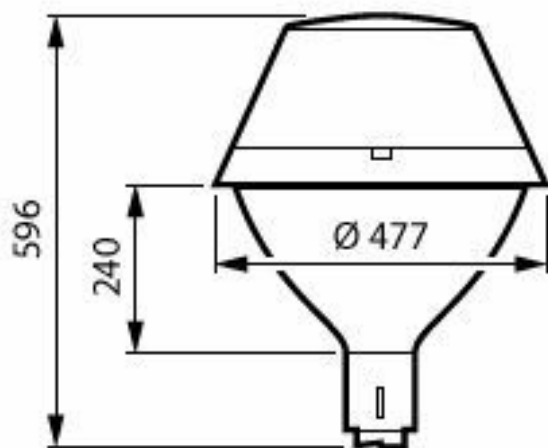
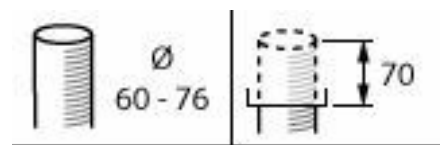
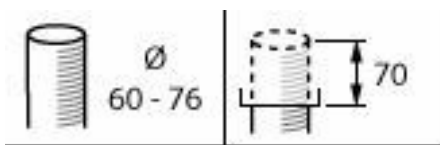
- Enkelt design til nem integration i byområder. Tilbyder en bred vifte af tilpasningstilbehør
- Velegnet til nye og eftermonteringsinstallationer
- Et udvalg af lumenpakker (1200 til 12000 lm) og CCT'er (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Specialskål, der giver visuel komfort og behagelige lysoplevelser
- Servicemærke for nem installation og vedligeholdelse.

Målskitse



BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P

BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P



BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P

BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P

Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknik

Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
------------------------------	----

Lysstyringssystemer og dæmpning

Maksimalt dæmpningsniveau	10%
---------------------------	-----

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Antracit
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	-
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat, struktureret

Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
CE-mærke	Ja

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	LED20
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	LED35
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	LED39
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	LED24
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	LED35
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	LED14
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	LED39
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	LED22
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	LED35

Lysteknik

Order Code	Full Product Name	Opadrettet lysudbyttegrad	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyskildefarve	Armaturl til lysstrålespredning	Optiktype til brug udendørs
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	0,035	1.560 lm	4000 K	740 Neutral hvid	-	Lysfordeling, ekstra bred DX52
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	0,0337	2.730 lm	3000 K	730 Varm hvid	152° x 155°	Symmetrisk lysfordeling 50
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	0,0374	3.120 lm	4000 K	740 Neutral hvid	7° - 52° x 150°	Bred lysfordeling 10
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	0,035	1.920 lm	3000 K	730 Varm hvid	-	Lysfordeling, ekstra bred DX52
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	0,0313	2.730 lm	3000 K	730 Varm hvid	12° - 29° x 152°	Bred lysfordeling 50
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	0,035	1.120 lm	3000 K	730 Varm hvid	-	Lysfordeling, ekstra bred DX52
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	0,0312	2.926 lm	2700 K	727 Varm hvid	30° - 5° x 153°	Lysfordeling, middel 50
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	0,0313	1.760 lm	3000 K	730 Varm hvid	12° - 29° x 152°	Bred lysfordeling 50
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	0,0374	2.835 lm	4000 K	740 Neutral hvid	77° - 11° x 156°	Lysfordeling, middel 10

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	12,6 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	24 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	24 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	16,2 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	24 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	9,7 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Ja
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Nej
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Ja
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Nej
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Nej
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	Ja
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	Ja
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	Nej
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Nej

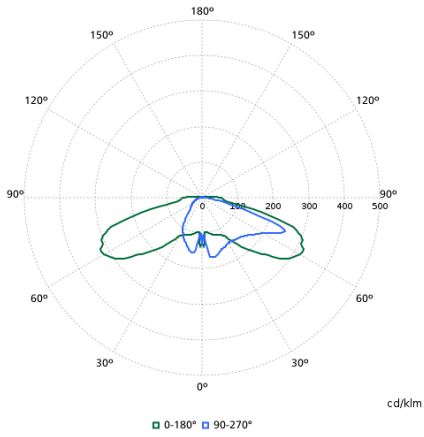
Mekanik og armaturhus

Order Code	Full Product Name	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	IK10
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	IK10
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	IK10
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	IK10
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

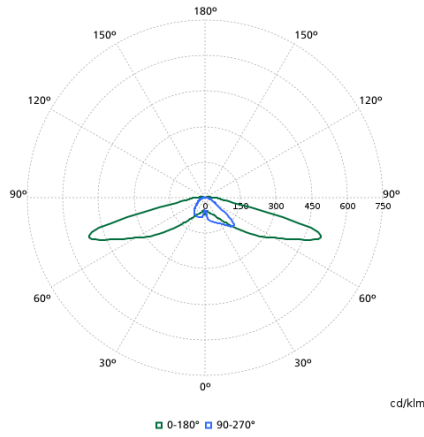
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	BDP276
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	BDP276
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	BDP276
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	BDP276
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	BDP277
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	BDP275
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	BDP275
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	BDP275
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	BDP278

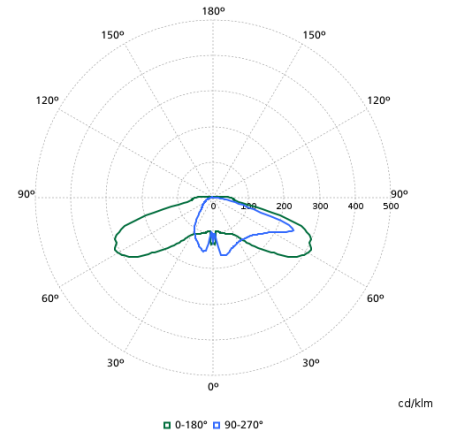
Polar normal diagrams



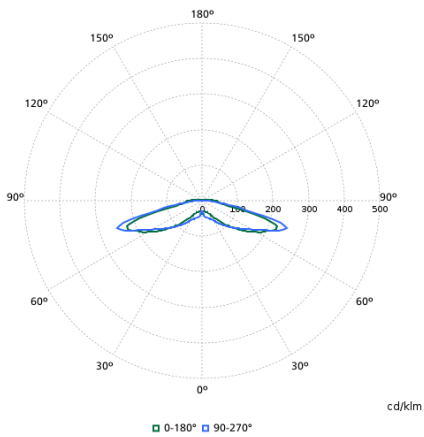
BDP275I - 912300060076



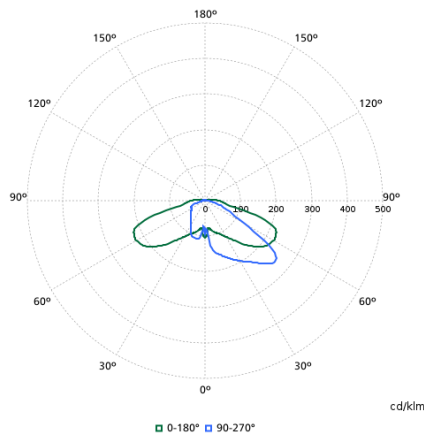
BDP275I - 912300060077



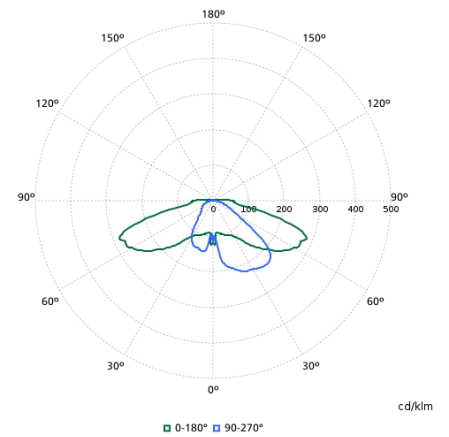
BDP275I - 912300060078



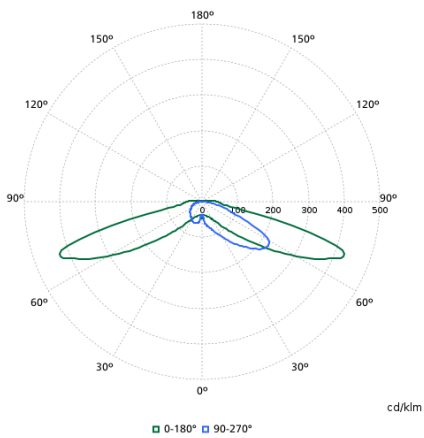
BDP275I - 912300060079



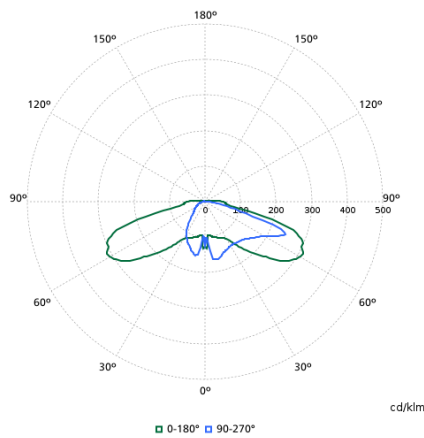
BDP275I - 912300060080



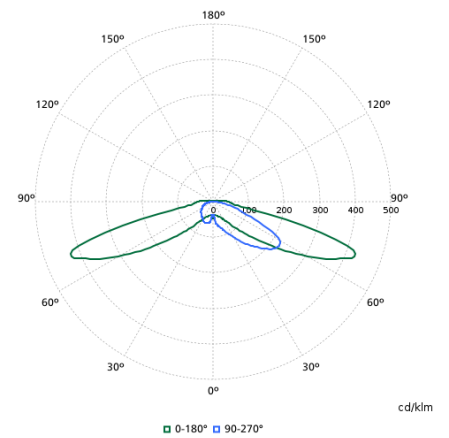
BDP275I - 912300060082



BDP275I - 912300060081



BDP275I - 912300060132



BDP275I - 912300060131