



TownTune konisk komfortskål – forlenger hjemmefølelsen til gaten

TownTune CCB

TownTune-familien er utviklet for å forbedre eksisterende og skalerbare byrom, og tilbyr alle de nyeste belsningsinnovasjonene når det gjelder ytelse, lyskvalitet og tilkoblingsmuligheter. Serien består av fire løsninger: en versjon for sentral stolpetopp (CPT), en versjon for asymmetrisk stolpetopp med plugg/sidemontering (ASY), en versjon med en utvidbar Lyre-stolpetoppbrakett (Lyre) og en versjon for sentral stolpetopp med en konisk komfortkuppel (CCB). Hver TownTune-armatur kan tilpasses med et utvalg av forskjellige former på toppen av huset, i tillegg er det mulighet for å legge til en dekorativ ring, som kommer i to farger (unntatt CCB). Designalternativer som lar deg skape din helt egen lyssignatur og gi distrikter og byer en særegen identitet. I tillegg er hver armatur i TownTune-familien unikt identifiserbar, takket være Signify Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på armaturen, får du umiddelbart tilgang til armaturens konfigurasjon. Dette gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere, og lar deg opprette ditt digitale bibliotek med belsningsressurser og reservedeler. TownTune bruker også LEDGINE-O-belysningsplattformen, som sikrer at du alltid har riktig mengde og retning av lys i gaten din. Dessuten, takket være at den er systemklar (SR), er TownTune også fremtidssikker. En løsning som er klar til å kobles til både frittstående og avanserte kontroll- og belsningsprogramvareapplikasjoner som Interact City.

Fordeler

- LEDGINE-O-plattform for topp ytelse, utvalgte fargetemperaturer og lysfordelinger
- Optimal TCO (L-Tune for ytelsesjustering, frittstående kontroller, f.eks. LumiStep, Dynadimmer, CLO (konstant lyseffekt), LineSwitch)
- Klar til å kobles til avanserte systemer og programvareapplikasjoner, f.eks. Interact City
- Lang levetid: 100 000 timer ved L85 og høyere
- Enkel tilgang til forkoblinger, sikret mot hærværk (IK10), høy inntrengningsbeskyttelse (IP66)

Funksjoner

- Enkel design for enkel integrering i urbane rom, bredt utvalg av tilbehør for tilpasning
- Egnet for både ny montering og ettermontering
- Utvalg av lumenpakker (1200 til 12000 lm) og CCT-er (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Egen kuppel for visuell komfort og komfortable lysopplevelser
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold.

Søknad

- By- og boligområder
- Sykkel- og gangstier, fotgjengerfelt
- Bysentre og torg
- Parkeringsplasser

Versions

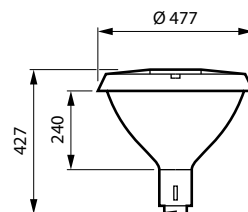
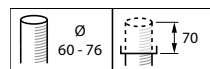
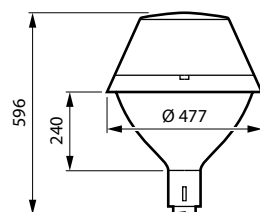
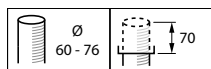
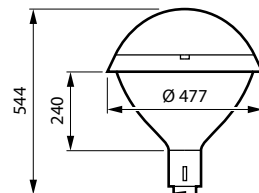
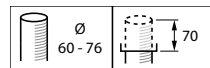
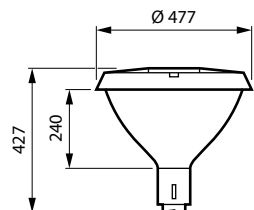
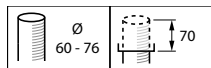


TownTune CCB, BDP277 with dome



TownTune CCB, BDP278 with dome

Målskisse



Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
-------------------------------	----

Kontroller og dimming

Maksimalt dimmenivå	10%
---------------------	-----

Mekanikk og innfatning

Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat med struktur
Innfatningsfarge	Koksgrå
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	-
Standardvinkel på stolpetoppen	0°

Godkjenning og bruksområde

CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
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

Teknisk belysning (1/2)

Korrelert						Korrelert				
Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildefarge	fargetemperatur (nom.)	Lys: Order Code	Full Product Name	Lysstrålespredning fra armatur	Lyskildefarge	fargetemperatur (nom.)	Lysytelse
912300060078	BDP276	-	740	4000 K	1 560 lm	II DW50 DGR				
	LED20-4S-740		nøytralhvit			D9 62P				
	DX52 CLO-DDF1 62P				912300060076	BDP275	-	730 varmhvit	3000 K	1 120 lm
912300060079	BDP276	152° x 155°	730 varmhvit	3000 K	2 730 lm	LED14-4S-730				
	LED35-4S-730					DX52 CLO SRT				
	II DS50 D9 76P				912300060077	BDP275	30° - 5° x 153°	727 varmhvit	2700 K	2 926 lm
912300060080	BDP276	7° - 52° x 150°	740	4000 K	3 120 lm	LED39-4S-727				
	LED39-4S/740		nøytralhvit			II DM50 CLOD9				
	II DW10 DDF1					MSP62P				
912300060132	BDP276	-	730 varmhvit	3000 K	1 920 lm	BDP275	12° - 29° x 152°	730 varmhvit	3000 K	1 760 lm
	LED24-4S/730					LED22-4S/730				
	DX52 DGR D9					DW50 DGR D9				
912300060081	BDP277	12° - 29° x 152°	730 varmhvit	3000 K	2 730 lm	62P				
	LED35-4S-730					BDP278	77° - 11° x 156°	740	4000 K	2 835 lm
						LED35-4S-740-		nøytralhvit		
						DM10 DGR D9				
						62P				

Teknisk belysning (2/2)

Order Code	Full Product Name	Utendørs optikktype	Oppover lyseffektforhold
912300060078	BDP276 LED20-4S-740	Ekstra bredstrålet	0,035
	DX52 CLO-DDF1 62P	spredning DX52	
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II	Asymmetrisk	0,0337
	DS50 D9 76P	spredning 50	
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II	Bredstrålet 10	0,0374
	DW10 DDF1 SDM10 6		
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52	Ekstra bredstrålet	0,035
	DGR D9 62P	spredning DX52	
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II	Bredstrålet 50	0,0313
	DW50 DGR D9 62P		

Order Code	Full Product Name	Utendørs optikktype	Oppover lyseffektforhold
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52	Ekstra bredstrålet	0,035
	CLO SRT 62P	spredning DX52	
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II	Mellomstrålet	0,0312
	DM50 CLOD9 MSP62P	spredning 50	
912300060131	BDP275 LED22-4S/730	Bredstrålet 50	0,0313
	DW50 DGR D9 62P		
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-	Mellomstrålet	0,0374
	DM10 DGR D9 62P	spredning 10	

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
912300060078	BDP276	12,6 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED20-4S-740 DX52		på opptil 6 kV i differensiell
	CLO-DDF1 62P		modus og 6 kV i vanlig modus
912300060079	BDP276	24 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED35-4S-730 II		på opptil 6 kV i differensiell
	DS50 D9 76P		modus og 6 kV i vanlig modus
912300060080	BDP276	24 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED39-4S/740 II		på opptil 6 kV i differensiell
	DW10 DDF1 SDM10 6		modus og 10 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
912300060132	BDP276	16,2 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED24-4S/730 DX52		på opptil 6 kV i differensiell
	DGR D9 62P		modus og 6 kV i vanlig modus
912300060081	BDP277	24 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED35-4S-730 II		på opptil 6 kV i differensiell
	DW50 DGR D9 62P		modus og 6 kV i vanlig modus
912300060076	BDP275	9,7 W	Overspenningsvern i armaturen
	LED14-4S-730 DX52		på opptil 6 kV i differensiell
	CLO SRT 62P		modus og 6 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/ Differential)	
		Effektforbruk	
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	27,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	14,8 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
912300060078	BDP276 LED20-4S-740 DX52 CLO-DDF1 62P	Ja
912300060079	BDP276 LED35-4S-730 II DS50 D9 76P	Nei
912300060080	BDP276 LED39-4S/740 II DW10 DDF1 SDM10 6	Ja
912300060132	BDP276 LED24-4S/730 DX52 DGR D9 62P	Nei
912300060081	BDP277 LED35-4S-730 II DW50 DGR D9 62P	Nei

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
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

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

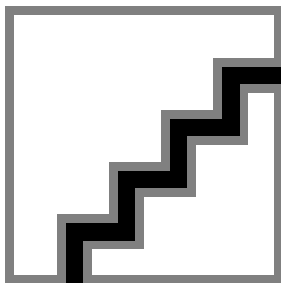
Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/ Differential)	
		Effektforbruk	
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	22,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
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	Nei
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	Nei

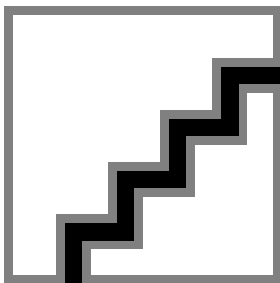
Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
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

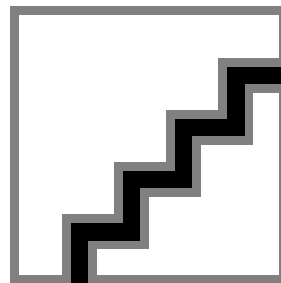
Polar Wide Diagrams



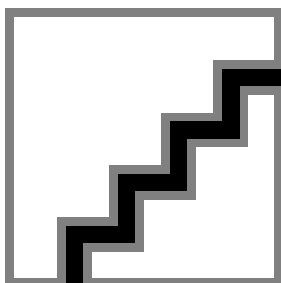
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060079



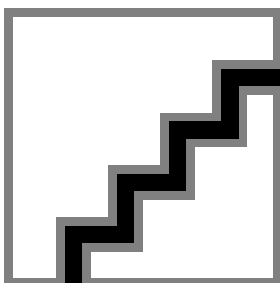
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060080



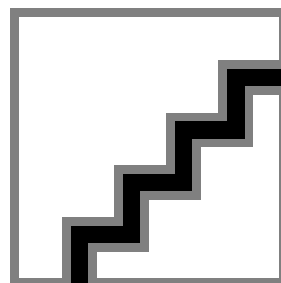
Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060132



Polar Normal (separate) - BDP275I -
912300060131

