



TownTune Conical Comfort Bowl – Utöka hemkänslan till gatan

TownTune CCB

Philips TownTune-serien är utformad för att förbättra befintliga och skalbara stadsmiljöer och erbjuder alla de senaste belysningsinnovationerna inom prestanda, ljuskvalitet och möjlighet till anslutning. Serien består av fyra lösningar: central stolptopp (CPT), asymmetrisk stolp/arm/sidomontageversion (ASY), en version med utskjutande stolptoppsfäste (Lyre) och en central stolptopp med Conical Comfort Bowl (CCB). Alla TownTune-armaturer kan anpassas med olika former ovanpå armaturen och det finns möjlighet att lägga till en dekorativ ring som finns i två färger (exklusive CCB). Designalternativ som gör att du kan sätta egen prägel på belysningen och skapa en tydlig identitet för stadsdelar och städer. Dessutom är alla armaturer i TownTune-serien unikt identifierbara med appen Signify Service Tag. Genom att bara skanna in en QR-kod, som finns innanför stolpens lucka eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningsstillgångar och reservdelar. TownTune använder även Philips LEDGINE-O Lighting-plattform för att se till att du alltid har rätt mängd och riktning på gatans belysning. Dessutom är TownTune, genom att vara systemfärdigt (SR), även framtidssäkrat. En lösning som är klar att kopplas samman med både fristående och avancerade styr- och belysningsprogram som Interact City.

Fördelar

- LEDGINE-O-plattform för utmärkt prestanda, val av färgtemperaturer och ljusfördelningar
- Optimerad total ägandekostnad (L-Tune för ljusflödesjustering, fristående styrsystem, exempelvis LumiStep, Dynadimmer, CLO (konstant ljusflöde) och LineSwitch)
- Klar att parkopplas med avancerade system och programvaror, exempelvis Interact City
- Lång livslängd: 100 000 timmar @L85 och högre
- Enkel åtkomst till driftdon, slagttålig (IK10), hög kapslingsklass (IP66)

Funktioner

- Enkel design för enkel integrering i stadsmiljöer, stort utbud av tillbehör för anpassning
- Lämpligt för både nyinstallationer och uppgradering av äldre installationer
- Ljusflödespaket (1 200 till 12 000 lm) och CCT:er (2 200 K, 2 700 K, 3 000 K, 4 000 K)
- Specialutformad kupa för visuell komfort och behagliga belysningsupplevelser
- Service tag för enkel installation och underhåll

Användning

- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Stadskärnor och torg
- Parkeringar

Versions



TownTune CCB, BDP276



TownTune CCB, BDP277 with dome

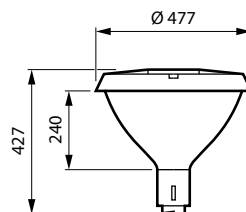
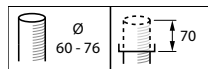
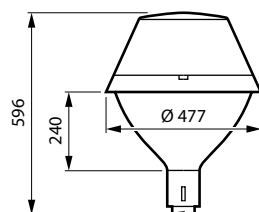
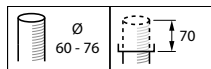
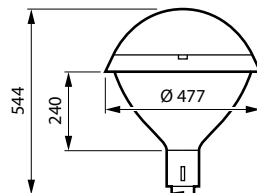
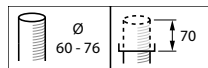
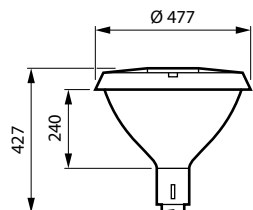
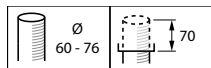


TownTune CCB plus, BDP275



TownTune CCB, BDP278 with dome

Måttskiss



Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja

Ljusteknik

Färgåtergivningsindex	70
-----------------------	----

Styrenheter och dimring

Max. dimringsnivå	10%
-------------------	-----

Mekanik och armaturhus

Typ av optisk kåpa	Profilerad polykarbonatkupa /kåpa
Armaturhusets färg	Antracit
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	-
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°

Användning och godkännande

CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljsskod
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

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Korrelerad		
			Ljuskällans färg	färgtemperatur (Nom)	Ljusflöde
912300060078	BDP276	-	740	4000 K	1 560 lm
	LED20-4S-740		neutralvit		
	DX52 CLO-				
	DDF1 62P				
912300060079	BDP276	152° x 155°	730	3000 K	2 730 lm
	LED35-4S-730		varmvit		
	II DS50 D9 76P				
912300060080	BDP276	7° - 52° x 150°	740	4000 K	3 120 lm
	LED39-4S/740		neutralvit		
	II DW10 DDF1				
	SDM10 6				
912300060132	BDP276	-	730	3000 K	1 920 lm
	LED24-4S/730		varmvit		
	DX52 DGR D9				
	62P				
912300060081	BDP277	12° - 29° x 152°	730	3000 K	2 730 lm
	LED35-4S-730		varmvit		

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus	Uppåtriktat
			ljusflödesförhållande
912300060078	BDP276 LED20-4S-740	Extra bredstrålande	0,035
	DX52 CLO-DDF1 62P	ljusfördelning, DX52	
912300060079	BDP276 LED35-4S-730	Symmetrisk	0,0337
	II DS50 D9 76P	ljusfördelning 50	
912300060080	BDP276 LED39-4S/740	Bredstrålande	0,0374
	II DW10 DDF1 SDM10 6	ljusfördelning 10	
912300060132	BDP276 LED24-4S/730	Extra bredstrålande	0,035
	DX52 DGR D9 62P	ljusfördelning, DX52	
912300060081	BDP277 LED35-4S-730	Bredstrålande	0,0313
	II DW50 DGR D9 62P	ljusfördelning 50	

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Surge Protection	
		Effektförbrukning (Common/Differential)	
912300060078	BDP276	12,6 W	Överspänningsskydd upp
	LED20-4S-740 DX52		till 6 kV differentiell och
	CLO-DDF1 62P		6 kV common
912300060079	BDP276	24 W	Överspänningsskydd upp
	LED35-4S-730 II		till 6 kV differentiell och
	DS50 D9 76P		6 kV common
912300060080	BDP276	24 W	Överspänningsskydd upp
	LED39-4S/740 II		till 6 kV differentiell och
	DW10 DDF1 SDM10 6		10 kV common

Order Code	Full Product Name	Armaturens ljusfördelning	Korrelerad		
			Ljuskällans färg	färgtemperatur (Nom)	Ljusflöde
	II DW50 DGR				
	D9 62P				
912300060076	BDP275	-	730	3000 K	1 120 lm
	LED14-4S-730		varmvit		
	DX52 CLO SRT 62P				
912300060077	BDP275	30° - 5° x 153°	727	varmvit 2700 K	2 926 lm
	LED39-4S-727				
	II DM50 CLOD9 MSP62P				
912300060131	BDP275	12° - 29° x 152°	730	3000 K	1 760 lm
	LED22-4S/730		varmvit		
	DW50 DGR D9 62P				
912300060082	BDP278	77° - 11° x 156°	740	4000 K	2 835 lm
	LED35-4S-740-		neutralvit		
	DM10 DGR D9 62P				

Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus	Uppåtriktat
			ljusflödesförhållande
912300060076	BDP275 LED14-4S-730	Extra bredstrålande	0,035
	DX52 CLO SRT 62P	ljusfördelning, DX52	
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II	Medelstrålande	0,0312
	DM50 CLOD9 MSP62P	ljusfördelning 50	
912300060131	BDP275 LED22-4S/730	Bredstrålande	0,0313
	DW50 DGR D9 62P	ljusfördelning 50	
912300060082	BDP278 LED35-4S-740-	Medelstrålande	0,0374
	DM10 DGR D9 62P	ljusfördelning 10	

Order Code	Full Product Name	Surge Protection	
		Effektförbrukning (Common/Differential)	
912300060132	BDP276	16,2 W	Överspänningsskydd upp
	LED24-4S/730 DX52		till 6 kV differentiell och
	DGR D9 62P		6 kV common
912300060081	BDP277	24 W	Överspänningsskydd upp
	LED35-4S-730 II		till 6 kV differentiell och
	DW50 DGR D9 62P		6 kV common
912300060076	BDP275	9,7 W	Överspänningsskydd upp
	LED14-4S-730 DX52		till 6 kV differentiell och
	CLO SRT 62P		6 kV common

Surge Protection			
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	(Common/Differential)
912300060077	BDP275	27,5 W	Överspänningsskydd upp
	LED39-4S-727 II		till 6 kV differentiell och
	DM50 CLOD9		6 kV common
	MSP62P		
912300060131	BDP275	14,8 W	Överspänningsskydd upp
	LED22-4S/730 DW50		till 6 kV differentiell och
	DGR D9 62P		6 kV common

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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

Mekanik och armaturhus

Skyddskod för mekanisk påverkan		
Order Code	Full Product Name	
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	Produktfamiljskod
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

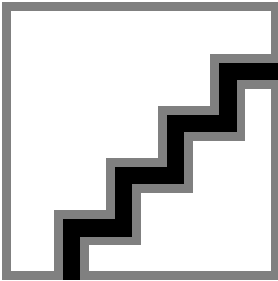
Surge Protection			
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	(Common/Differential)
912300060082	BDP278	22,5 W	Överspänningsskydd upp
	LED35-4S-740-		till 6 kV differentiell och
	DM10 DGR D9 62P		6 kV common

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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

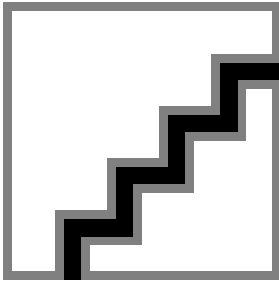
Skyddskod för mekanisk påverkan		
Order Code	Full Product Name	
912300060076	BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P	IK09
912300060077	BDP275 LED39-4S-727 II DM50 CLOD9 MSP62P	IK10
912300060131	BDP275 LED22-4S/730 DW50 DGR D9 62P	IK10
912300060082	BDP278 LED35-4S-740- DM10 DGR D9 62P	IK10

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

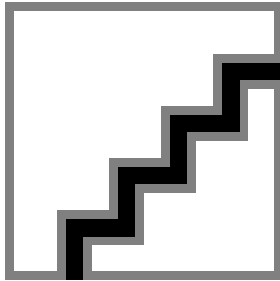
Polar Wide Diagrams



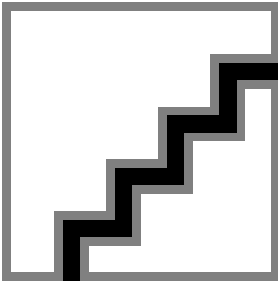
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060076



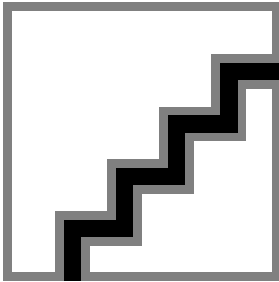
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060077



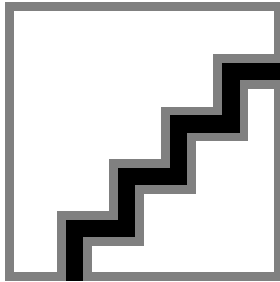
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060078



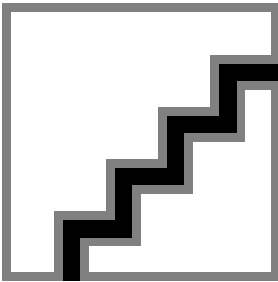
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060079



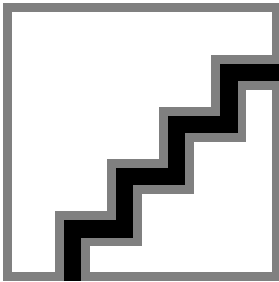
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060080



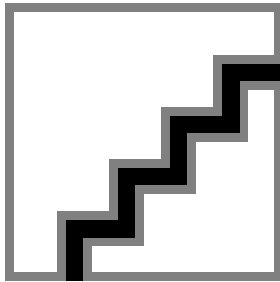
Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060082



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060081



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060132



Polar Normal (separate) - BDP275I - 912300060131

