



TownTune központi oszloptető – Az otthon érzetének kiterjesztése az utcára

TownTune Central Post-Top

A meglévő és skálázható városi terek korszerűsítésére tervezett TownTune termékcsalád a legújabb világítástechnikai innovációkat kínálja a teljesítmény, a fényminőség és a csatlakoztathatóság terén. A termékcsalád négy megoldásból áll: központi oszlopcsúcs (CPT), aszimmetrikus csapos oszlopcsúcs / oldalsó beépítésű változat (ASY), kihúzható Lyre oszlopcsúcs-konzollal ellátott változat (Lyre), és kúpos komforttállal ellátott központi oszlopcsúcs (CCB). Minden TownTune lámpatest testreszabható a háza tetejére szerelt különféle formákkal, valamint lehetőség van díszítőgyűrű hozzáadására, amely két színben kapható (kivéve a CCB változatot). Tervezési lehetőségek, amelyek lehetővé teszik, hogy saját világítási stílust hozzon létre, és jellegzetes identitást kölcsönözzön kerületeinek és városainak. Ezenkívül a TownTune család minden egyes lámpatestje egyedileg azonosítható a Signify Service tag alkalmazásnak köszönhetően. Az oszlop aijáján belül vagy közvetlenül a lámpatesten elhelyezett QR-kód egyszerű beolvasásával azonnal elérhető a lámpatest konfigurációja. Ezáltal a karbantartás és a programozás gyorsabb és egyszerűbb, és lehetővé teszi a világítási eszközök és alkatrészek digitális könyvtárának létrehozását. A TownTune a Philips LEDGINE-O világítási platformot használja, így mindig a megfelelő mennyiségű és irányú fényt biztosítja az utcán. Továbbá, mivel a TownTune rendszerbe építhető (SR), időtálló megoldást nyújt. Ez a megoldás készen áll az önálló és fejlett vezérlési és világítási szoftveralkalmazásokkal, például az Interact City-vel való párosításra is.

TownTune Central Post-Top

Előnyök

- LEDGINE-O platform a kiváló teljesítményért, valamint a többféle színhőmérsékletért és fényeloszlásért
- Optimalizált teljes élettartam alatti költség (L-Tune fényáram szabályozásához, önálló vezérlőelemek, pl. LumiStep, Dynadimmer, CLO (állandó fénykibocsátás), LineSwitch)
- Készen áll a fejlett rendszerekkel és szoftveralkalmazásokkal (pl. Interact City) való párosításra
- Hosszú élettartam: 100 000 óra L85 és magasabb szinten
- Könnyű hozzáférés az előtéthez, vandalizmusnak ellenálló (IK10), por és víz ellen védett (IP66)

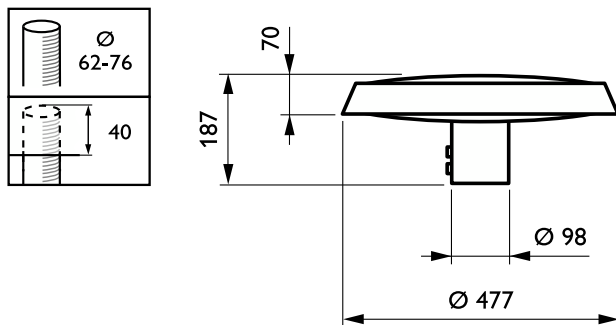
Szolgáltatások

- Egyszerű kialakítás a városi terekbe való könnyű integrálhatóság érdekében; a kiegészítők széles választéka a testreszabás érdekében
- Új rendszerekhez és a meglévők cseréjéhez is alkalmas
- Többféle fényáramcsomag (1200–12 000 lm) és korrelált színhőmérséklet (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Egyedi bura a vizuális kényelem és a kellemes világítás érdekében
- Az egyszerű felszerelést és karbantartást szervizcímke segíti

Alkalmazás

- Városi területek, lakóövezetek
- Kerékpárutak, gyalogutak és gyalogátkelőhelyek
- Városközpontok és terek
- Parkolók

Méretezett rajza



Általános információ	
Előtét mellékelve	Igen
Cserélhető fényforrás	Igen
Előtét egységek száma	1 egység
Szervizcímke	Igen
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Működtetés és elektronika	
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Szabványos túlfeszültség-védelmi szint
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Maximális szabályozási szint	10%
Mechanika és tokozás	
Optikai búra típusa	Polikarbonát bura, UV-álló
Ház színe	Szürke
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK10
Por és víz elleni védelem kódja	IP66
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	-
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
CE jelölés	Igen
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre szereléshez
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Az előtét meghibásodási aránya 5000 órára vetítve	0,5 %
Termékadatok	
Termékcsalád kódja	BDP260

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Lámpacsalád kódja
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	LED39
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	LED14
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	LED35
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	LED79
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	LED39
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	LED39
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	LED39
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	LED39
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	LED50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	LED50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	LED50
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	LED50
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	LED50
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	LED50
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	LED74
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	LED74
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	LED74
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	LED74
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	LED74
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	LED74
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	LED100

Technikai adatok (1/2)

			A	Korrelált		
Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)	
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 meleg	3000 K	80	
			fehér			
			A	Korrelált		
Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	fényforrás színe	színhőmérséklet (névleges)	Színvisszaadási index (CRI)	
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740	4000 K	70	
			semleges			
			fehér			

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A		Korrelált fényforrás színhőmérséklet (névleges)	Szinvisztaadási index (CRI)
			fényforrás színe	színhőmérséklet		
49455100	BDP260	23° - 8° x 152°	830 meleg	3000 K	80	
	LED35-4S/8		fehér			
	30 DW50					
	62P					
49456800	BDP260	4° - 57° x 149°	740	4000 K	70	
	LED79-4S/7		semleges			
	40 DM30		fehér			
	62P					
86490300	BDP260	152° x 155°	830 meleg	3000 K	80	
	LED39-4S/8		fehér			
	30 II DS50					
	62P					
86491000	BDP260	152° x 155°	740	4000 K	70	
	LED39-4S/7		semleges			
	40 II DS50		fehér			
	62P					
86492700	BDP260	77° - 11° x 156°	830 meleg	3000 K	80	
	LED39-4S/8		fehér			
	30 II DM10					
	62P					
86494100	BDP260	7° - 52° x 150°	830 meleg	3000 K	80	
	LED39-4S/8		fehér			
	30 II DW10					
	62P					
86496500	BDP260	152° x 155°	830 meleg	3000 K	80	
	LED50-4S/8		fehér			
	30 II DS50					
	62P					
86497200	BDP260	152° x 155°	740	4000 K	70	
	LED50-4S/7		semleges			
	40 II DS50		fehér			
	62P					
86498900	BDP260	77° - 11° x 156°	830 meleg	3000 K	80	
	LED50-4S/8		fehér			
	30 II DM10					
	62P					
86499600	BDP260	77° - 11° x 156°	740	4000 K	70	
	LED50-4S/7		semleges			
	40 II DM10		fehér			
	62P					

Technikai adatok (2/2)

Order Code	Full Product Name	A fényforrások		
		Fényáram	száma	Kültéri optika típusa
49024900	BDP260 LED39-4S/830	2 546 lm	-	Közepes
	DM50 CLO DDF3 62P			fényelosztás – DM50
49028700	BDP260 LED14-4S/740	1 078 lm	-	Széles fényelosztás
	DW10 CLO SRTB 76P			– DW10

Order Code	Full Product Name	Lámpatest fényeloszlása	A		Korrelált fényforrás színhőmérséklet (névleges)	Szinvisztaadási index (CRI)
			fényforrás színe	színhőmérséklet		
86500900	BDP260	7° - 52° x 150°	830 meleg	3000 K	80	
	LED50-4S/8		fehér			
	30 II DW10					
	62P					
86501600	BDP260	7° - 52° x 150°	740	4000 K	70	
	LED50-4S/7		semleges			
	40 II DW10		fehér			
	62P					
86502300	BDP260	152° x 155°	830 meleg	3000 K	80	
	LED74-4S/8		fehér			
	30 II DS50					
	62P					
86503000	BDP260	152° x 155°	740	4000 K	70	
	LED74-4S/7		semleges			
	40 II DS50		fehér			
	62P					
86504700	BDP260	77° - 11° x 156°	830 meleg	3000 K	80	
	LED74-4S/8		fehér			
	30 II DM10					
	62P					
86505400	BDP260	77° - 11° x 156°	740	4000 K	70	
	LED74-4S/7		semleges			
	40 II DM10		fehér			
	62P					
86506100	BDP260	7° - 52° x 150°	830 meleg	3000 K	80	
	LED74-4S/8		fehér			
	30 II DW10					
	62P					
86507800	BDP260	7° - 52° x 150°	740	4000 K	70	
	LED74-4S/7		semleges			
	40 II DW10		fehér			
	62P					
89449800	BDP260	152° x 155°	740	4000 K	70	
	LED100/740		semleges			
	PSR II DS50		fehér			
	PCC DGR 62					

Order Code	Full Product Name	A fényforrások		
		Fényáram	száma	Kültéri optika típusa
49455100	BDP260 LED35-4S/830	2 380 lm	-	Széles fényelosztás
	DW50 62P			– DW50
49456800	BDP260 LED79-4S/740	5 760 lm	-	Közepes
	DM30 62P			fényelosztás – DM30

TownTune Central Post-Top

A fényforrások				
Order Code	Full Product Name	Fényáram	száma	Kültéri optika típusa
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	2 808 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	-	Közepes fényelosztás – DM10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	-	Széles fényelosztás – DW10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	-	Közepes fényelosztás – DM10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	-	Közepes fényelosztás – DM10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	-	Széles fényelosztás – DW10

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30 W
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	9,3 W
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	27,5 W
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	46 W
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	31 W
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	24 W
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	31 W
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	31 W
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	40,5 W
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	31 W
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	40,5 W

Vezérlők és fényerő-szabályozás

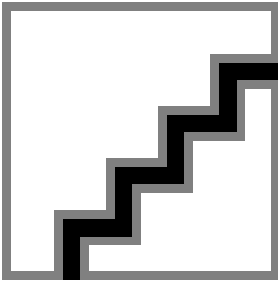
Order Code	Full Product Name	Szabályozható
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Igen
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Igen
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Nem
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Nem
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Nem
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	Nem
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Nem
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Nem
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Nem
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Nem
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Nem

A fényforrások				
Order Code	Full Product Name	Fényáram	száma	Kültéri optika típusa
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	-	Széles fényelosztás – DW10
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	-	Szimmetrikus fényelosztás – DS50
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	-	Közepes fényelosztás – DM10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	-	Közepes fényelosztás – DM10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	-	Széles fényelosztás – DW10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	-	Széles fényelosztás – DW10
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	6 900 lm	40	Szimmetrikus fényelosztás – DS50

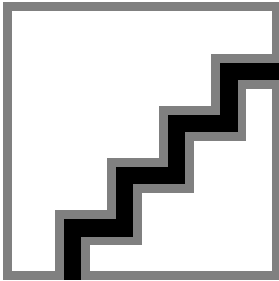
Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	31 W
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	40,5 W
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	31 W
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	56 W
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	43 W
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	56 W
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	43 W
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	56 W
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	43 W
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	59 W

Order Code	Full Product Name	Szabályozható
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Nem
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Nem
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Nem
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Nem
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Nem
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Nem
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Nem
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Nem
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Nem
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	Igen

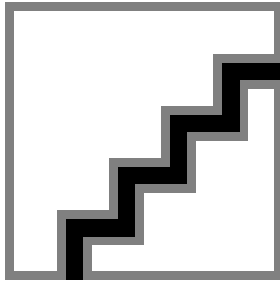
Polar Wide Diagrams



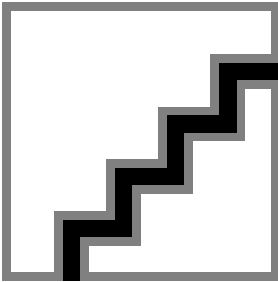
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024155



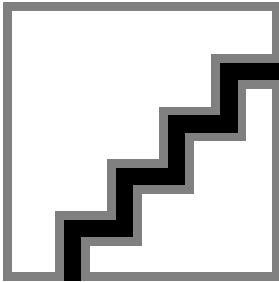
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024159



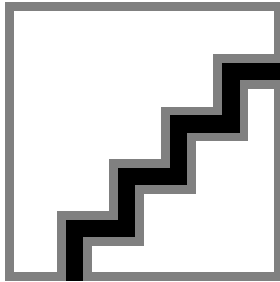
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024173



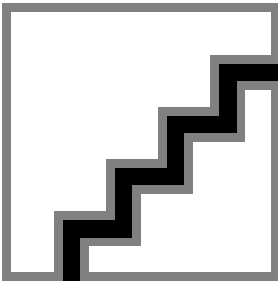
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024172



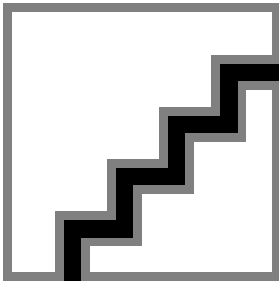
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024255



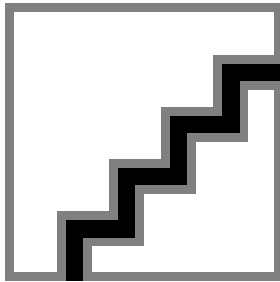
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024253



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024257

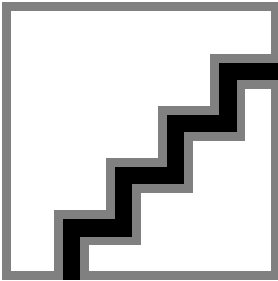


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024254

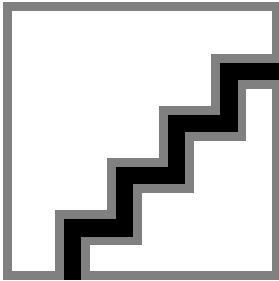


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024262

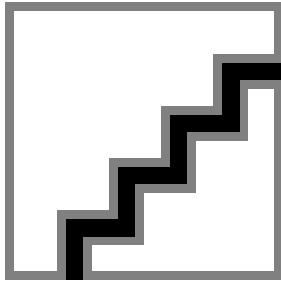
Polar Wide Diagrams



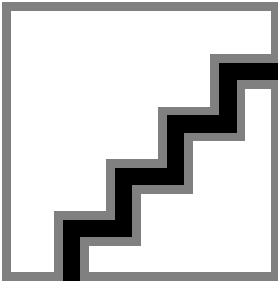
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024259



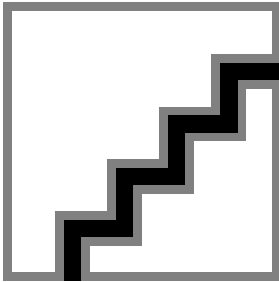
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024263



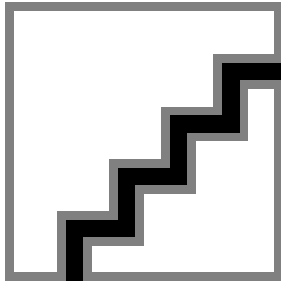
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024264



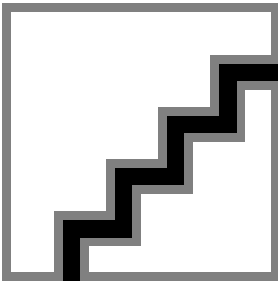
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024260



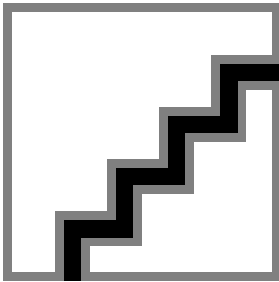
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024261



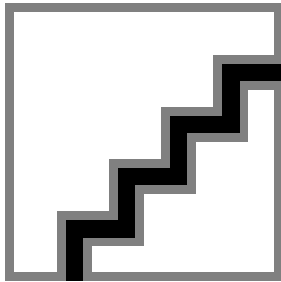
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024265



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024267

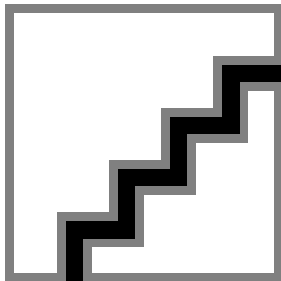


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024268

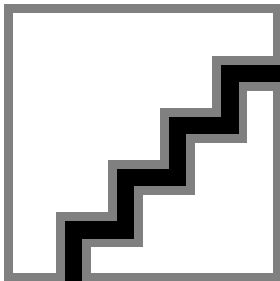


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024270

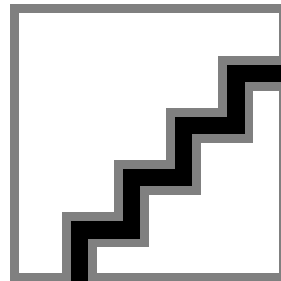
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024269



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024266



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024564

