



TownTune Central Post Top – i na ulici jako doma

TownTune Central Post-Top

Řada svítidel TownTune, navržená pro vylepšení stávajících a škálovatelných městských prostor, nabízí všechny nejnovější inovace v oblasti osvětlení, pokud jde o výkon, kvalitu světla a konektivitu. Řadu tvoří čtyři řešení: Central Post Top (CPT), verze Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), verze s rozšiřující konzolou Lyre pro vrchol sloupu (Lyre) a verze Central Post Top s kónickým komfortním krytem CCB (Conical Comfort Bowl). Každé svítidlo TownTune lze přizpůsobit výběrem různých tvarů na horní straně krytu a navíc je zde možnost přidat ozdobný kroužek, který je k dispozici ve dvou barvách (kromě CCB). Možnosti designu, které vám umožní vytvořit si vlastní světelný podpis a vnést do čtvrtí a měst osobitý styl. Kromě toho je každé svítidlo z řady TownTune jedinečně identifikovatelné díky aplikaci Signify Service tag. Pouhým naskenováním QR kódu, který se nachází uvnitř dvířek sloupu nebo přímo na svítidle, získáte okamžitý přístup k informacím o konfiguraci svítidla. Díky tomu je údržba a programování rychlejší a snazší a umožňuje vám vytvořit si digitální knihovnu osvětlovacích prostředků a náhradních dílů. TownTune také využívá osvětlovací platformu LEDGINE-O, která zajišťuje, že na vaší ulici budete mít vždy správné množství a směr světla. Díky připravenosti na systém (SR) je TownTune připraven i na budoucnost. Řešení, které je připraveno k propojení se samostatnými i pokročilými softwarovými aplikacemi pro řízení a osvětlení, jako je Interact City.

TownTune Central Post-Top

Výhody

- Vizuální komfort a příjemné osvětlení v městských prostorech díky speciálně navrženému krytu
- Jednoduchý, čistý design, který lze integrovat do různých městských prostředí, a možnost přizpůsobení prostřednictvím široké škály příslušenství, které dodává městům nenapodobitelný charakter, zatímco během dne se může stát součástí městského mobiliáře
- Široká řada možných způsobů použití, skvělý výkon díky nejnovější LED platformě Ledgine a mnoho různých vyzařovacích charakteristik
- Připravenost k párování s ovládáním osvětlení a softwarovými aplikacemi prostřednictvím konektoru Philips SR (System Ready)
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech

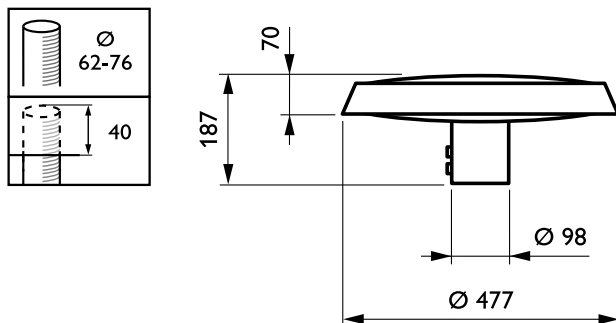
Vlastnosti

- Optimalizované celkové provozní náklady a možnost stálého světelného toku
- Vynikající kvalita světla díky optimalizované platformě Philips Ledgine, další optimalizace v L-Tune je také možná
- Výběr z různých tvarů těla (kužel, kopule), možnost dekorativního kroužku a barvy (čirá a zlatá)
- Lze spárovat se samostatnými ovládacími prvky osvětlení, jako jsou LumiStep, DynaDimmer a LineSwitch, a pokročilými systémovými a softwarovými aplikacemi, např. Interact City
- Široký výběr světelných toků od 1 200 do 10 000 lumen
- Výběr teploty chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá) nebo 4 000 K (neutrální bílá)
- Dlouhá životnost 100 000 hodin při minimálně L85
- Přístup k předřadníku přes kryt předřadníku na horní straně svítidla
- Vhodné pro nové instalace a modernizace
- Odolné proti vandalizmu (IK10), vysoká ochrana proti vniknutí vody (IP66)

Aplikace

- Městské a obytné oblasti
- Cyklostezky, stezky pro pěší a přechody
- Městská centra a náměstí
- Parkoviště

Rozměrové výkresy



Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano
Světelně technické	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0
Provozní a elektrické	
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Standardní úroveň přepětové ochrany
Řízení a stmívání	
Maximální úroveň ztlumení	10%
Mechanické a materiály	
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt, odolné proti ultrafialovému záření
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10
Kód ochrany proti vniknutí	IP66
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	-
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Certifikace a použití	
Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Označení a balení	
Kód produktové řady	BDP260

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
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
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	LED69

Světelně technické (1/2)

		Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)			Divergence světelného paprsku	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Index podání barev (CRI)
Order Code	Full Product Name	svítidla				Order Code	Full Product Name	svítidla			
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 teplá bílá	3000 K	80	49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740 neutrální bílá	4000 K	70

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Index
		světelného	světelného	teplota	podání
		paprsku	zdroje	chromatičnosti	barev
		svítidla		(jmen.)	(CRI)
49455100	BDP260	23° - 8° x 152°	830 teplá	3000 K	80
	LED35-4S/830		bílá		
	DW50 62P				
49456800	BDP260	4° - 57° x 149°	740 neutrální	4000 K	70
	LED79-4S/740		bílá		
	DM30 62P				
86490300	BDP260	152° x 155°	830 teplá	3000 K	80
	LED39-4S/830 II		bílá		
	DS50 62P				
86491000	BDP260	152° x 155°	740 neutrální	4000 K	70
	LED39-4S/740 II		bílá		
	DS50 62P				
86492700	BDP260	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED39-4S/830 II		bílá		
	DM10 62P				
86494100	BDP260	7° - 52° x 150°	830 teplá	3000 K	80
	LED39-4S/830 II		bílá		
	DW10 62P				
86496500	BDP260	152° x 155°	830 teplá	3000 K	80
	LED50-4S/830		bílá		
	II DS50 62P				
86497200	BDP260	152° x 155°	740 neutrální	4000 K	70
	LED50-4S/740 II		bílá		
	DS50 62P				
86498900	BDP260	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED50-4S/830		bílá		
	II DM10 62P				
86499600	BDP260	77° - 11° x 156°	740 neutrální	4000 K	70
	LED50-4S/740 II		bílá		
	DM10 62P				
86500900	BDP260	7° - 52° x 150°	830 teplá	3000 K	80
	LED50-4S/830		bílá		
	II DW10 62P				

Order Code	Full Product Name	Divergence	Barva	Náhradní	Index
		světelného	světelného	teplota	podání
		paprsku	zdroje	chromatičnosti	barev
		svítidla		(jmen.)	(CRI)
86501600	BDP260	7° - 52° x 150°	740 neutrální	4000 K	70
	LED50-4S/740 II		bílá		
	DW10 62P				
86502300	BDP260	152° x 155°	830 teplá	3000 K	80
	LED74-4S/830 II		bílá		
	DS50 62P				
86503000	BDP260	152° x 155°	740 neutrální	4000 K	70
	LED74-4S/740 II		bílá		
	DS50 62P				
86504700	BDP260	77° - 11° x 156°	830 teplá	3000 K	80
	LED74-4S/830 II		bílá		
	DM10 62P				
86505400	BDP260	77° - 11° x 156°	740 neutrální	4000 K	70
	LED74-4S/740 II		bílá		
	DM10 62P				
86506100	BDP260	7° - 52° x 150°	830 teplá	3000 K	80
	LED74-4S/830 II		bílá		
	DW10 62P				
86507800	BDP260	7° - 52° x 150°	740 neutrální	4000 K	70
	LED74-4S/740 II		bílá		
	DW10 62P				
89449800	BDP260	152° x 155°	740 neutrální	4000 K	70
	LED100/740		bílá		
	PSR II DS50 PCC				
21432300	BDP260	152° x 155°	740 neutrální	4000 K	70
	LED69-4S/740		bílá		
	PSDD II DS50				
	DGR DF2				

Světelně technické (2/2)

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet	Typ optiky, exteriéry
			světelných zdrojů	
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 546 lm	-	Střední rozptyl 50
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1 078 lm	-	Široké vyzařování 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2 380 lm	-	Široké vyzařování 50
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5 760 lm	-	Střední vyzařování 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	-	Symetrické vyzařování 50

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet	Typ optiky, exteriéry
			světelných zdrojů	
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	2 808 lm	-	Symetrické vyzařování 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	-	Střední vyzařování 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	-	Široké vyzařování 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	-	Symetrické vyzařování 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	-	Symetrické vyzařování 50

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet		Typ optiky,
			světelných zdrojů		
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	-		Střední vyzařování 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	-		
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	-		Široké vyzařování 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	-		
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	-		Symetrické vyzařování 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	-		

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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

Řízení a stmívání

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

Životnost (podle IEC)

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Počet		Typ optiky,
			světelných zdrojů		
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	-		Střední vyzařování 10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	-		
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	-		Široké vyzařování 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	-		
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	6 900 lm	40		Symetrické vyzařování 50
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	4 970 lm	40		

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	40,5 W

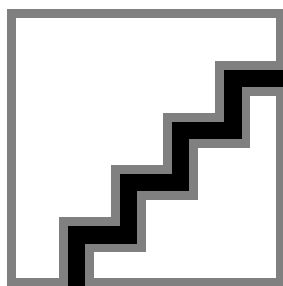
Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Ne
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Ne
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Ne
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Ne
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Ne
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Ne
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Ne
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Ne
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Ne
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	Ano
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	Ano

TownTune Central Post-Top

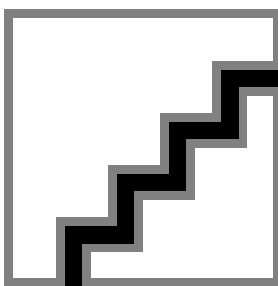
Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86491000	BDP260 LED39-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod provozu.
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	0,5 %
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	0,5 %
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	0,5 %
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	0,5 %
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	0,5 %
89449800	BDP260 LED100/740 PSR II DS50 PCC DGR 62	0,5 %
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSSD II DS50 DGR DF2	-

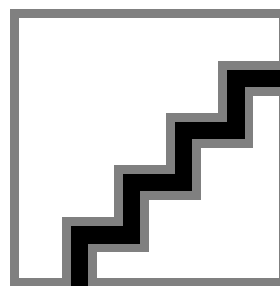
Polar Wide Diagrams



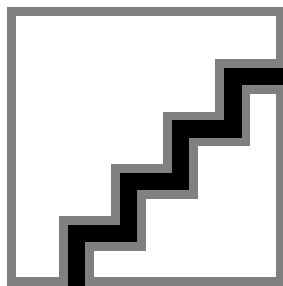
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024173



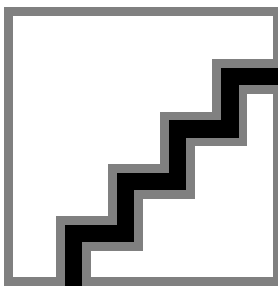
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024172



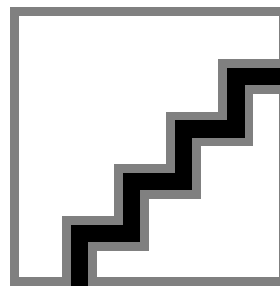
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024255



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024253

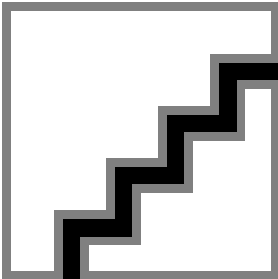


Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024257

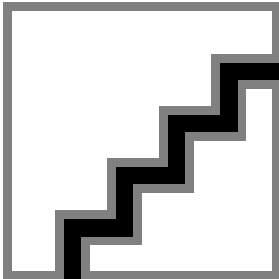


Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024254

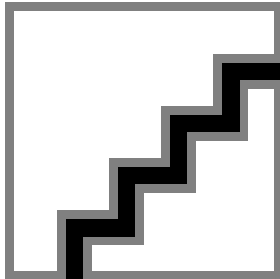
Polar Wide Diagrams



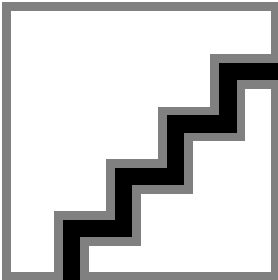
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024262



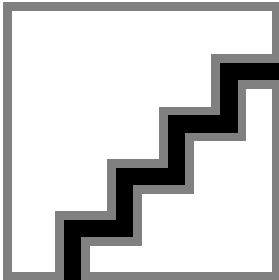
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024259



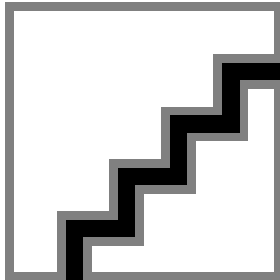
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024263



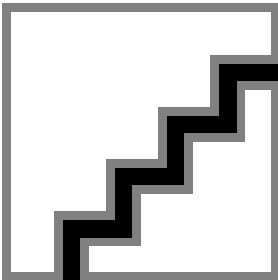
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024264



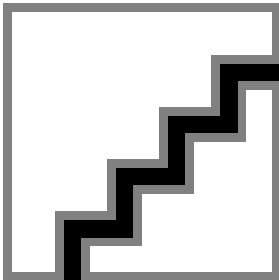
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024260



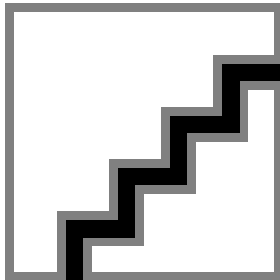
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024261



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024265

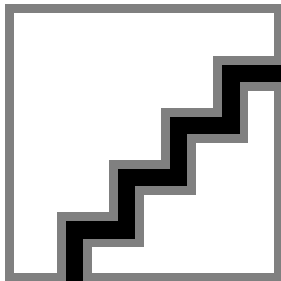


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024267

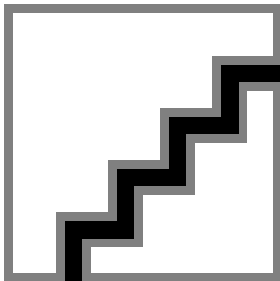


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024268

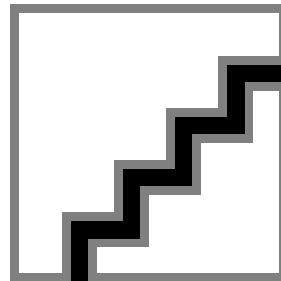
Polar Wide Diagrams



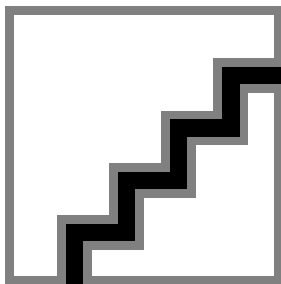
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024270



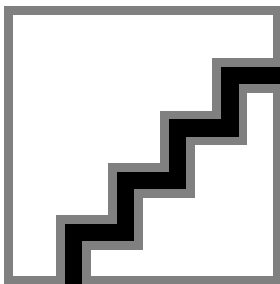
Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024269



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024266



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024564



Polar Normal (separate) - BDP260I -
912300024873

