



TownTune Central Post Top — roztocz na ulicy atmosferę domowego zacisza

TownTune Central Post-Top

Rodzina TownTune została zaprojektowana z myślą o udoskonaleniu istniejących i skalowalnych przestrzeni miejskich. Oferuje ona wszystkie najnowsze innowacje oświetleniowe pod względem wydajności, jakości światła i łączności. Seria obejmuje cztery rozwiązania Central Post Top (CPT), wersja Asymmetric Spigot Post Top/Side Entry (ASY), wersja z przedłużanym górnym wspornikiem słupka Lyre (Lyre) oraz Central Post Top with Conical Comfort Bowl (CCB). Każdą oprawę TownTune można dostosować do własnych potrzeb, wybierając różne kształty na górze obudowy. Ponadto istnieje możliwość dodania ozdobnego pierścienia dostępnego w dwóch kolorach (z wyjątkiem CCB). Opcje projektowe pozwalające na stworzenie własnego, niepowtarzalnego oświetlenia i nadanie dzielnicom i miastom wyjątkowego charakteru. Ponadto każda oprawa oświetleniowa z rodziny TownTune jest jednoznacznie identyfikowalna dzięki aplikacji Signify Service Tag. Wystarczy zeskanować kod QR umieszczony na wewnętrznej stronie drzwi masztu lub bezpośrednio na oprawie, aby natychmiast uzyskać dostęp do konfiguracji oprawy. Dzięki temu czynności konserwacyjne i programowanie stają się szybsze i łatwiejsze, a Ty możesz stworzyć cyfrową bibliotekę zasobów oświetleniowych i części zamiennych. TownTune korzysta również z platformy oświetleniowej LEDGINE-O, dzięki czemu masz pewność, że na Twojej ulicy zawsze będzie odpowiednia ilość i kierunek światła. Co więcej, dzięki gotowości systemowej (SR) TownTune jest także przygotowany na przyszłość. Rozwiązanie, które można połączyć zarówno z samodzielnymi, jak i zaawansowanymi aplikacjami do sterowania i oświetlenia, takimi jak Interact City.

TownTune Central Post-Top

Korzyści

- Platforma LEDGINE-O zapewniająca doskonałą wydajność, wybór temperatur barwowych i rozsyłów światła
- Optymalizacja całkowitego kosztu posiadania (L-Tune do regulacji strumienia świetlnego, samodzielne sterowniki, np. LumiStep, Dynadimmer, CLO (stały strumień świetlny), LineSwitch)
- Gotowość do współpracy z zaawansowanymi systemami i aplikacjami, np. Interact City
- Długa żywotność: 100 000 godzin @L85 i więcej
- Łatwy dostęp do sprzętu, odporność na akty wandalizmu (IK10), wysoka szczelność (IP66)

Cechy

- Prosta konstrukcja ułatwiająca integrację z przestrzenią miejską, szeroki wybór akcesoriów umożliwiających dostosowanie do indywidualnych potrzeb
- Nadaje się do instalacji nowego, jak i wymiany istniejącego oświetlenia
- Zakres pakietów lumenów (1200 do 12 000 lm) i CCT (2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K)
- Specjalnie zaprojektowany klosz zapewniający komfort widzenia i wysokiej jakości oświetlenie
- System identyfikacji Service tag ułatwiający instalację i konserwację

Zastosowanie

- Tereny miejskie i mieszkaniowe
- Ścieżki rowerowe, ścieżki i przejścia dla pieszych
- Centra miast i skwery
- Parkingi

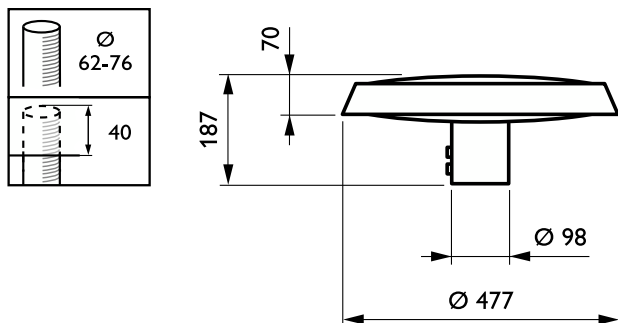
Wersje

**BDP260, TownTune Central Post-
Top Ral 7035**



TownTune Central Post-Top

Rysunki techniczne



TownTune Central Post-Top

Informacje ogólne

W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Sprawność świetlna w górę	0
---------------------------	---

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Ochrona przeciwprzepięciowa (wspólna/różnicowa)	Standardowy poziom ochrony przeciwprzepięcio wej
---	--

Układy sterowania i ściemnianie

Maksymalny poziom przyciemnienia	10%
----------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Typ klosza	Klosz z poliwęglanu odporny na działanie promieni UV
Kolor Korpusu	Szary
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK10
Kod stopnia ochrony	IP66
Standardowy kąt nachylenia przy montażu na wysięgniku	-
Standardowy kąt nachylenia przy montażu bezpośrednio na słupie	0°

Certyfikaty i zastosowania

Znak CE	Tak
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Dane techniczne produktu

Rodzina produktów	BDP260
-------------------	--------

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Kod rodziny lamp
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	LED35
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
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
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	LED35
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	LED59
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	LED69

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
88449900	BDP260 LED35-4S/740	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
	0 PSU II DS50 CLO 62P				

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
49024900	BDP260 LED39-4S/83 0 DM50 CLO DDF3 62P	30° - 5° x 153°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
49028700	BDP260 LED14-4S/74 0 DW10 CLO SRTB 76P	7° - 52° x 150°	740 neutralna biel	4000 K	70
49455100	BDP260 LED35-4S/83 0 DW50 62P	23° - 8° x 152°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
49456800	BDP260 LED79-4S/74 0 DM30 62P	4° - 57° x 149°	740 neutralna biel	4000 K	70
86490300	BDP260 LED39-4S/83 0 II DS50 62P	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86492700	BDP260 LED39-4S/83 0 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86494100	BDP260 LED39-4S/83 0 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86496500	BDP260 LED50-4S/83 0 II DS50 62P	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86497200	BDP260 LED50-4S/74 0 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
86498900	BDP260 LED50-4S/83 0 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86499600	BDP260 LED50-4S/74 0 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutralna biel	4000 K	70
86500900	BDP260 LED50-4S/83 0 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Barwa źródła światła	Skorelowana	
				temperatura barwowa (Nom)	Wskaźnik oddawania barw (CRI)
86501600	BDP260 LED50-4S/74 0 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutralna biel	4000 K	70
86502300	BDP260 LED74-4S/83 0 II DS50 62P	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86503000	BDP260 LED74-4S/74 0 II DS50 62P	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70
86504700	BDP260 LED74-4S/83 0 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86505400	BDP260 LED74-4S/74 0 II DM10 62P	77° - 11° x 156°	740 neutralna biel	4000 K	70
86506100	BDP260 LED74-4S/83 0 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
86507800	BDP260 LED74-4S/74 0 II DW10 62P	7° - 52° x 150°	740 neutralna biel	4000 K	70
87861000	BDP260 LED35-4S/83 0 PSU II DS50 CLO 62P	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
88181800	BDP260 LED59-4S/83 0 PSU II DS50 62P	152° x 155°	830 barwa ciepło-biała	3000 K	80
21432300	BDP260 LED69-4S/74 0 PSDD II DS50 DGR DF2	152° x 155°	740 neutralna biel	4000 K	70

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba	
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	2 482 lm	12	Rozsył symetryczny 50
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	2 546 lm	-	Średni rozsył 50

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba	
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	1 078 lm	-	Szeroki rozsył 10
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	2 380 lm	-	Szeroki rozsył 50

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba	
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	5 760 lm	-	Średni rozsył 30
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	2 769 lm	-	Rozsył symetryczny 50
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	2 769 lm	-	Średni rozsył 10
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	2 925 lm	-	Szeroki rozsył 10
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	3 500 lm	-	Rozsył symetryczny 50
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	3 550 lm	-	Rozsył symetryczny 50
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	3 500 lm	-	Średni rozsył 10
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	3 550 lm	-	Średni rozsył 10
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	3 700 lm	-	Szeroki rozsył 10
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	3 750 lm	-	Szeroki rozsył 10

Order Code	Full Product Name	Strumień Świetlny	Liczba	
			źródeł światła	Typ optyki zewnętrznej
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	5 106 lm	-	Rozsył symetryczny 50
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	5 254 lm	-	Rozsył symetryczny 50
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	5 106 lm	-	Średni rozsył 10
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	5 254 lm	-	Średni rozsył 10
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	5 402 lm	-	Szeroki rozsył 10
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	5 550 lm	-	Szeroki rozsył 10
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	2 448 lm	20	Rozsył symetryczny 50
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	4 260 lm	40	Rozsył symetryczny 50
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	4 970 lm	40	Rozsył symetryczny 50

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	21,5 W
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
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
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	31 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
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
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	26,5 W
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	44 W
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	40,5 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	Tak
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	Tak
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	Tak
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	Nie
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	Nie
86490300	BDP260 LED39-4S/830 II DS50 62P	Nie
86492700	BDP260 LED39-4S/830 II DM10 62P	Nie
86494100	BDP260 LED39-4S/830 II DW10 62P	Nie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
86496500	BDP260 LED50-4S/830 II DS50 62P	Nie
86497200	BDP260 LED50-4S/740 II DS50 62P	Nie
86498900	BDP260 LED50-4S/830 II DM10 62P	Nie
86499600	BDP260 LED50-4S/740 II DM10 62P	Nie
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	Nie
86501600	BDP260 LED50-4S/740 II DW10 62P	Nie
86502300	BDP260 LED74-4S/830 II DS50 62P	Nie
86503000	BDP260 LED74-4S/740 II DS50 62P	Nie

TownTune Central Post-Top

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
86504700	BDP260 LED74-4S/830 II DM10 62P	Nie
86505400	BDP260 LED74-4S/740 II DM10 62P	Nie
86506100	BDP260 LED74-4S/830 II DW10 62P	Nie
86507800	BDP260 LED74-4S/740 II DW10 62P	Nie

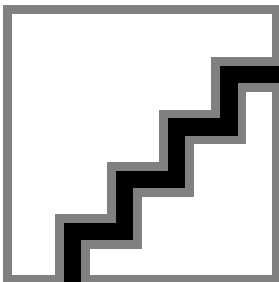
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	Tak
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	Nie
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

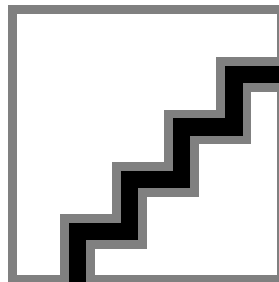
Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	0,5 %
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0,5 %
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	0,5 %
49456800	BDP260 LED79-4S/740 DM30 62P	0,5 %
86490300	BDP260 LED39-4S/830 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 %

Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
86500900	BDP260 LED50-4S/830 II DW10 62P	0,5 %
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 %
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	0,5 %
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	0,5 %
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	-

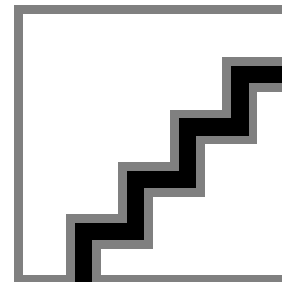
Polar Wide Diagrams



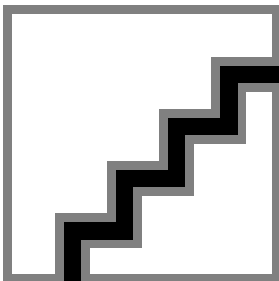
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024155



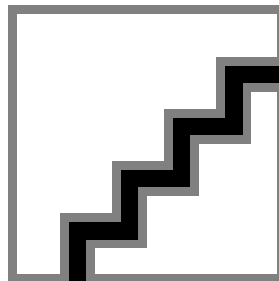
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024159



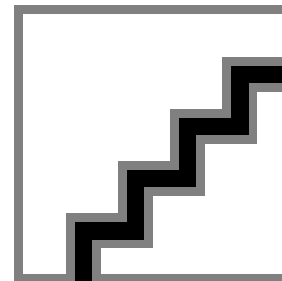
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024404



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024479

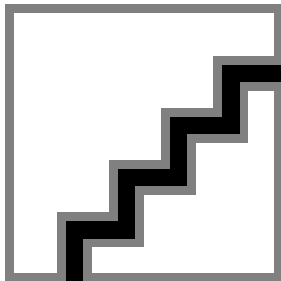


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024173

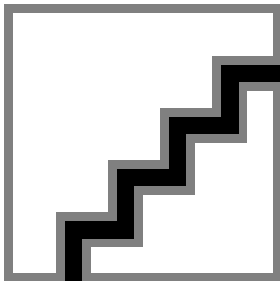


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024172

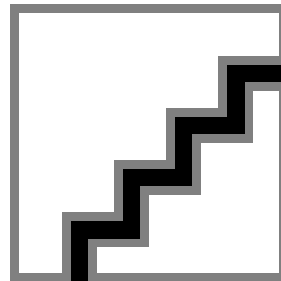
Polar Wide Diagrams



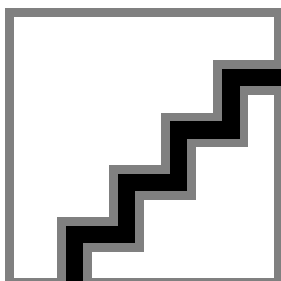
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024255



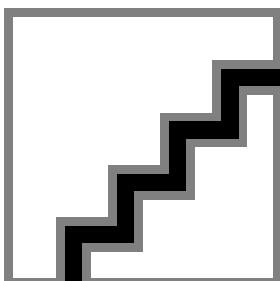
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024253



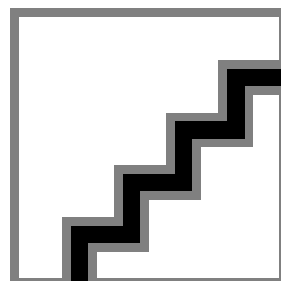
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024257



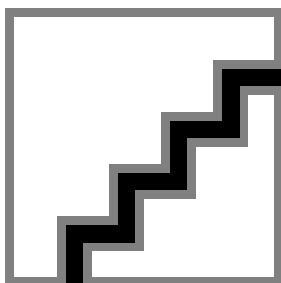
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024262



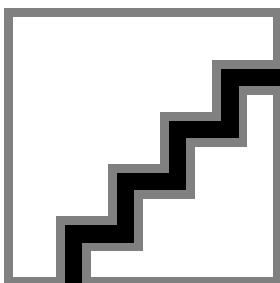
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024259



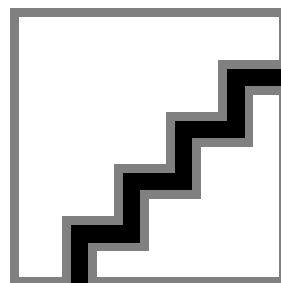
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024263



Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024264

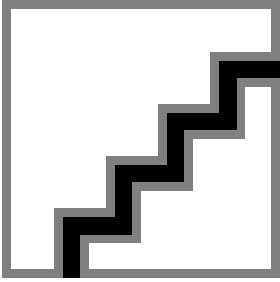


Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024260

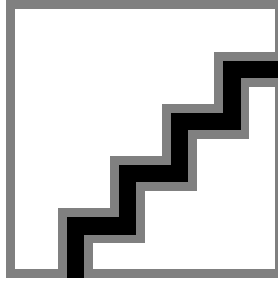


Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024261

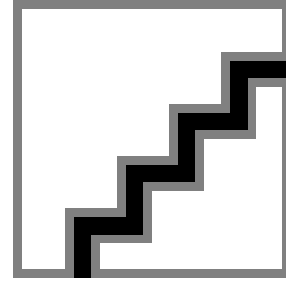
Polar Wide Diagrams



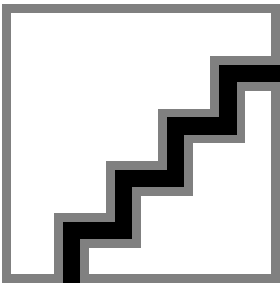
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024265



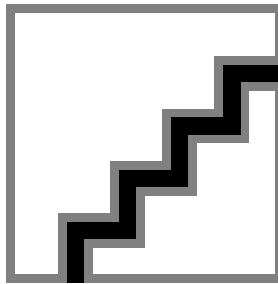
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024267



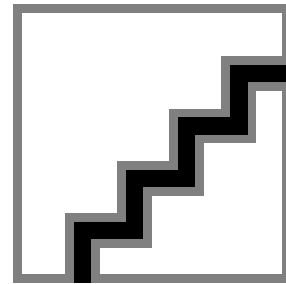
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024268



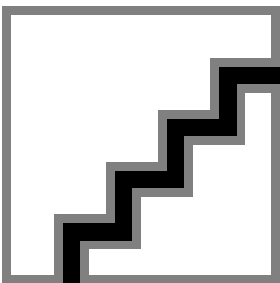
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024270



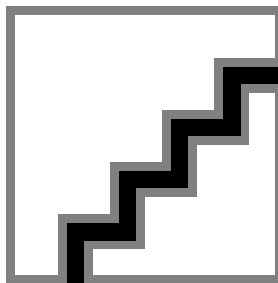
Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024269



Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024266



Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024440



Polar Normal (separate) - BDP2601 -
912300024873

