



Poczuj domową atmosferę w Twoim mieście

TownTune Central Post-Top

Jako rodzina opraw oświetleniowych zaprojektowanych z myślą o istniejących i nowych przestrzeniach miejskich, TownTune oferuje wszelkie najnowsze innowacje oświetleniowe w zakresie efektywności, jakości światła oraz inteligentnego sterowania. Rodzina Philips TownTune to 3 opcje montażowe: montaż bezpośredni na słupie, z asymetrycznym zaczepem oraz na wysięgniku dekoracyjnym typu Philips Lyre. Każdą z tych wersji można uzupełnić o opcjonalny pierścień dekoracyjny (dostępny w dwóch kolorach) lub o akcesorium dekoracyjne górne. Dzięki tym opcjom można stworzyć wyjątkowy klimat, nadający niepowtarzalny charakter dzielnicom i miastom. Rodzina TownTune jest również wyposażona w oznaczenie Philips Service Tag oparte na kodzie QR, który ułatwia prace instalacyjne i konserwacyjne oraz umożliwia tworzenie cyfrowej biblioteki danych i części zamiennych. Rodzina TownTune wykorzystuje również zoptymalizowaną platformę oświetleniową Philips Ledgine, która zawsze zapewnia odpowiednią ilość i dystrybucję światła. Ponadto dzięki funkcji SR (System Ready) TownTune umożliwia przyszłą aktualizację i współpracuje zarówno z autonomicznym, jak i zaawansowanym oprogramowaniem do sterowania oświetleniem typu Interact City.

TownTune Central Post-Top

Korzyści

- Specjalnie zaprojektowany klosz zapewniający komfort widzenia i wysokiej jakości oświetlenie w przestrzeni miejskiej
- Prosta, estetyczna konstrukcja umożliwiająca wpasowanie w różne środowiska miejskie oraz opcja personalizacji za pomocą szerokiej gamy akcesoriów — możliwość stworzenia w miastach niepowtarzalnej atmosfery świetlnej, która w ciągu dnia sprawdzi się jako element małej architektury
- Szeroki zakres zastosowań i doskonała efektywność dzięki najnowszej platformie LED Ledgine i zapewnieniu dostępu do szerokiej gamy opcji rozsyłu światła
- Łatwość serwisowania dzięki oznaczeniu Philips Service Tag i możliwości współpracy z aplikacjami do sterowania oświetleniem poprzez gniazdo Philips SR (System Ready)

Cechy

- Zoptymalizowany całkowity koszt posiadania i opcja stałego strumienia świetlnego (CLO)
- Doskonała jakość światła dzięki zoptymalizowanej platformie Philips Ledgine oraz możliwa dalsza optymalizacja za pomocą L-Tune.
- Możliwość wyboru różnych kształtów obudowy (stożek, kopuła), opcja pierścienia dekoracyjnego i koloru (przezroczysty i złoty).
- Zgodność z niezależnymi układami sterowania oświetleniem, takimi jak LumiStep, DynaDimmer i LineSwitch, oraz z zaawansowanymi systemami i oprogramowaniem typu Interact City
- Bogaty wybór strumieni świetlnych — od 1200 do 10 000 lumenów
- Wybór temperatury barwowej: 3000 K (ciepło-biała) lub 4000 K (biała neutralna)
- Długi okres eksploatacji — 100 000 na poziomie min. L85
- Dostęp do osprzętu zasilającego poprzez osłonę na górze oprawy oświetleniowej
- Nadaje się do instalacji nowych i umożliwiających wymianę
- Odporna na wandalę (IK 10), wysoka klasa szczelności (IP66)

Zastosowanie

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

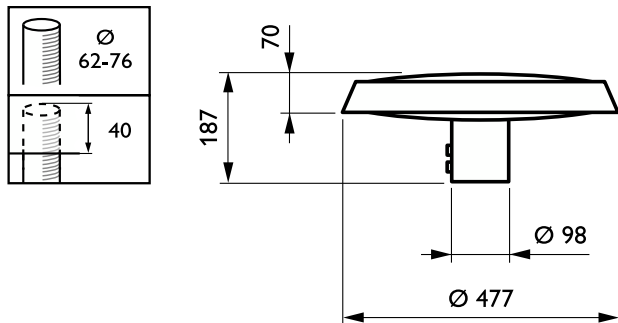
Wersje

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



TownTune Central Post-Top

Rysunki techniczne



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)

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

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

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

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		Typ optyki zewnętrznej
			źródeł światła	światła	
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

Eksplloatacja 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

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	Strumień Świetlny	Liczba		Typ optyki zewnętrznej
			źródeł światła	światła	
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	20	Rozsył symetryczny 50
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	4 260 lm	40	40	Rozsył symetryczny 50
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	4 970 lm	40	40	Rozsył symetryczny 50

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

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

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

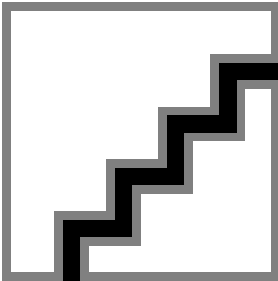
Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania
87861000	BDP260 LED35-4S/830 PSU II DS50 CLO 62P	Tak
88181800	BDP260 LED59-4S/830 PSU II DS50 62P	Nie
21432300	BDP260 LED69-4S/740 PSDD II DS50 DGR DF2	Tak

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

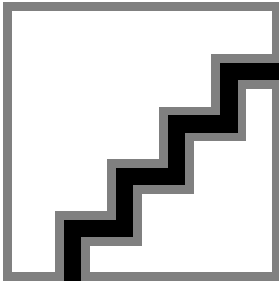
Order Code	Full Product Name	Wskaźnik awaryjności sterownika przy 5000 h
88449900	BDP260 LED35-4S/740 PSU II DS50 CLO 62P	0,5 %
49024900	BDP260 LED39-4S/830 DM50 CLO DDF3 62P	0,5 %
49028700	BDP260 LED14-4S/740 DW10 CLO SRTB 76P	0,5 %
49455100	BDP260 LED35-4S/830 DW50 62P	0,5 %
49456800	BDP260 LED79-4S/740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

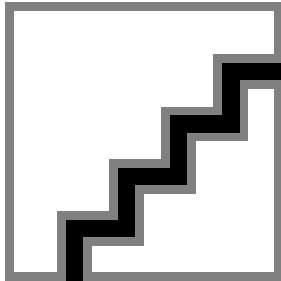
Polar Wide Diagrams



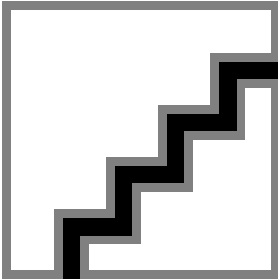
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024155



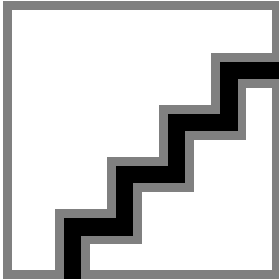
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024159



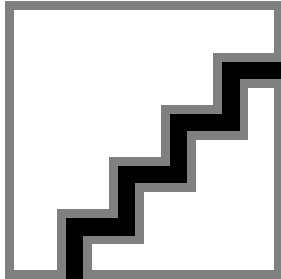
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024404



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024479

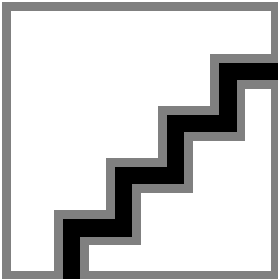


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024173

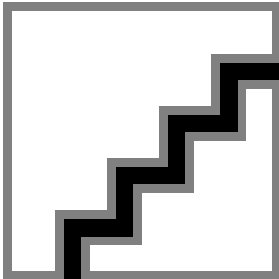


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024172

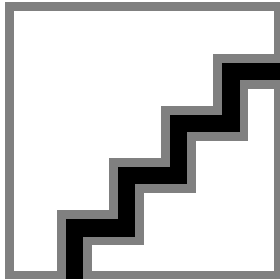
Polar Wide Diagrams



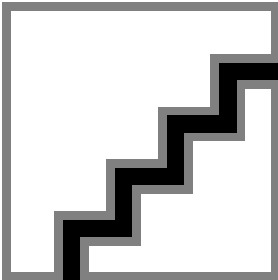
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024255



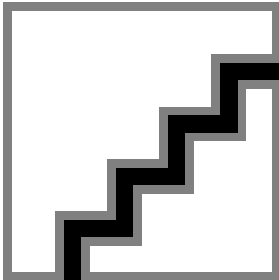
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024253



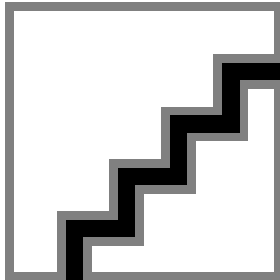
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024257



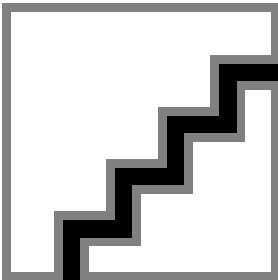
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024262



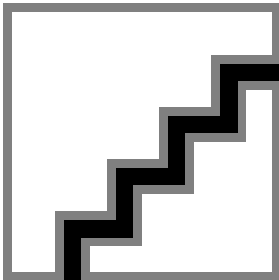
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024259



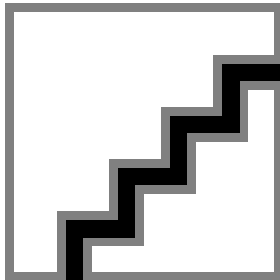
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024263



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024264

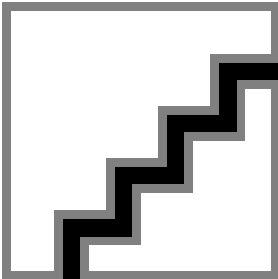


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024260

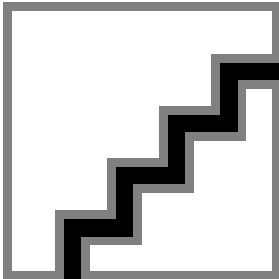


Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024261

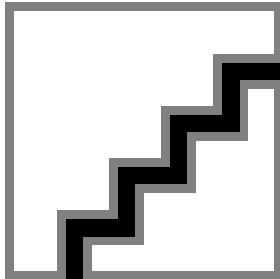
Polar Wide Diagrams



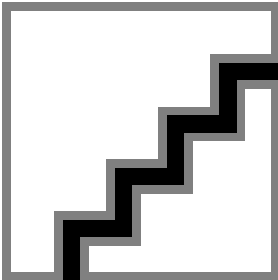
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024265



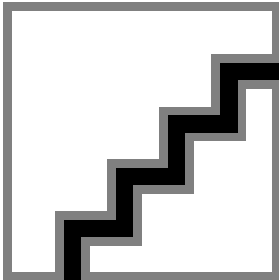
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024267



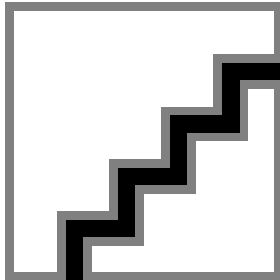
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024268



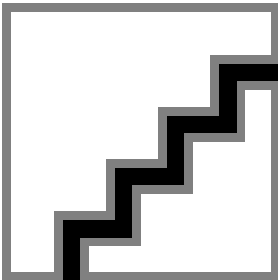
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024270



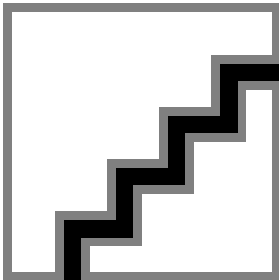
Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024269



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024266



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024440



Polar Normal (separate) - BDP260I - 912300024873

