



# Il modo più semplice per applicare la tecnologia LED all'illuminazione stradale – LumiStreet gen2

## LumiStreet gen2

Progettato per rendere la tecnologia LED disponibile a tutti, LumiStreet gen2 rappresenta l'apparecchio ideale per sostituire 1 a 1 i vecchi apparecchi a scarica e per i progetti di rinnovamento delle amministrazioni comunali. Grazie all'elevata efficienza e al costo ridotto, LumiStreet gen2 garantisce un rapido ritorno dell'investimento e un significativo risparmio energetico. Garantisce facilità di installazione e manutenzione grazie al sistema Signify Service Tag. Le versioni con connettore Philips SR / ZD4i lo rendono pronto alle future applicazioni; è possibile utilizzarlo in combinazione a soluzioni di controllo della luce come Interact City. LumiStreet gen2 rappresenta la soluzione ideale per la sostituzione degli apparecchi convenzionali, grazie alla disponibilità di svariate ottiche e pacchetti lumen standard, che possono essere ulteriormente personalizzati in base alle specifiche necessità e su progetto, fornendo una elevata flessibilità. LumiStreet gen2 è disponibile in 5 taglie, per essere in grado di coprire qualsiasi applicazione stradale, è progettato con materiali di alta qualità e può inoltre essere completamente smontato, disassemblato e smaltito con facilità, al termine del ciclo di vita.

## LumiStreet gen2

### Vantaggi

- Sostituzione 1 a 1 degli apparecchi convenzionali
- Elevata efficienza e risparmio energetico
- Materiali di alta qualità per una lunga durata di vita e manutenzione ridotta al minimo

### Caratteristiche

- Ottima flessibilità applicativa grazie all'ampia gamma di ottiche, di pacchetti lumen e di opzioni configurabili
- Facile identificazione dell'apparecchio grazie al Signify Service tag
- Pronto per il futuro grazie alle versioni SR (System Ready) / ZD4i, con il nuovo connettore Zhaga Book 18
- Versione LumiStreet gen2 Pro (BGP39x) con apertura senza utensili, grazie alle 2 clip di chiusura in acciaio
- L'apparecchio è inoltre dotato di soluzioni di illuminazione dedicate che: 1) proteggono gli ecosistemi e la fauna notturna 2) preservano la visione del cielo notturno, riducendo l'inquinamento luminoso
- Svariate opzioni disponibili su richiesta: IK09, verniciatura MSP, diversi attacchi palo, unità elettrica interna

### Applicazione

- Strade e vie principali
- Strade secondarie e residenziali
- Piste ciclabili, zone pedonali
- Parcheggi e aree

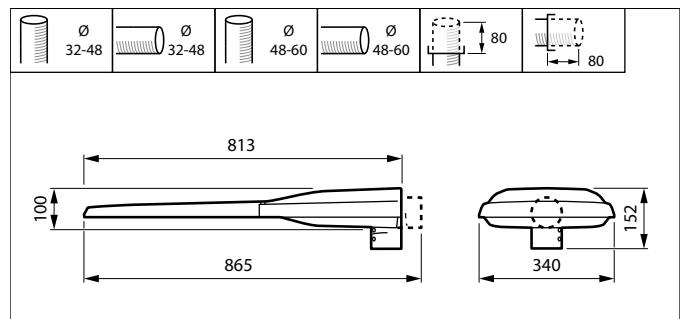
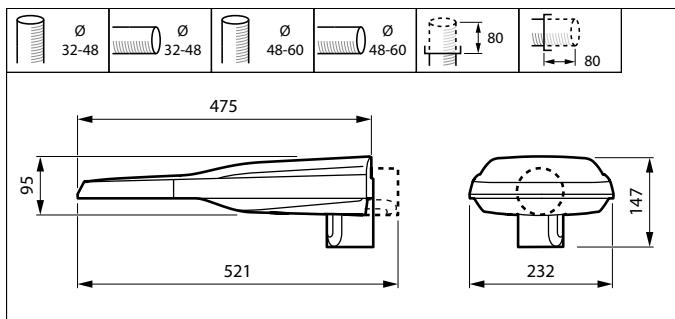
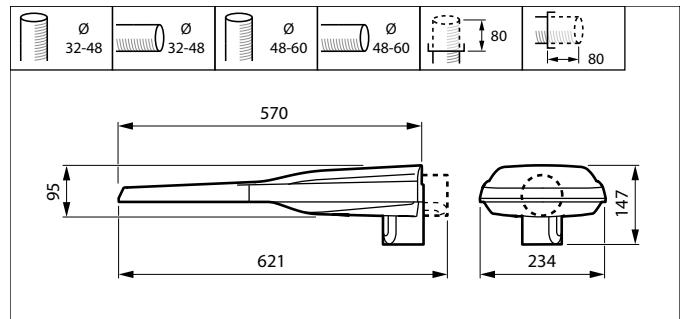
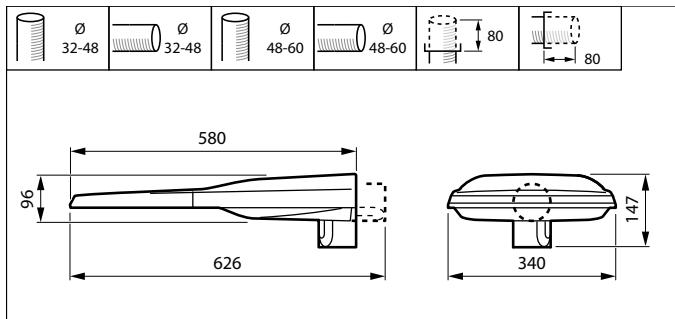
### Versions



LumiStreet/UniStreet gen2 Large

## LumiStreet gen2

### Disegno tecnico



### Dati del prodotto

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet gen2 spigot regulation



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



# LumiStreet gen2

## Dati del prodotto

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Bottom view for spigot regulation  
and screw



UniStreet\_LumiStreet\_gen2



UniStreet\_LumiStreet\_gen2

UniStreet\_LumiStreet\_gen2



Informazioni generali	
Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	Si
Service tag	Si
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	70
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0
Controlli e dimmerazione	
Livello massimo di attenuazione	0% (digitale)
Meccanica e corpo	
Tipo copertura ottica	Vetro piano
Colore alloggiamento	Grigio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK09
e una gestione termica	IP66
Angolo di inclinazione standard	0°
ingresso laterale	
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Approvazione e applicazione	
Marchio CE	Si
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

## Informazioni generali

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia lampada	Numero di riduttori
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED49	1 unità
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99	1 unità
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	LED120	1 unità
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120	1 unità
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75	1 unità
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49	1 unità
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	LED99	1 unità
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75	1 unità
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99	1 unità
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	LED240	1 unità
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED240	1 unità
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 unità
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	LED50	1 unità
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED64	1 unità
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	LED49	1 unità

## Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Temperatura	
		luminoso	Colore	di colore	Flusso
Name	d'illuminazione	sorgente	correlata	(Nom)	luminoso
44936000	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	4.263 lm
	LED49-4S/740		bianco		
	I DX10 7024 D9		neutro		
	76S				
44943800	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	8.600 lm
	LED99-4S/740		bianco		
	I DX10 7024 D9		neutro		
	48/60				
05876700	BGP292	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10.200 lm
	LED120-4S/74		bianco		
	O I DM11		neutro		
	48/60S				
07923600	BGP392	160° - 42° x 54°	740	4000 K	10.200 lm
	LED120-4S/74		bianco		
	O II DM11 D9		neutro		
	48/60S				

Order Code	Full Product Name	Ampiezza fascio		Temperatura	
		luminoso	Colore	di colore	Flusso
Name	d'illuminazione	sorgente	correlata	(Nom)	luminoso
07963200	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	6.612 lm
	LED75-4S/740		bianco		
	I DX10 7024 D9		neutro		
	48/60				
07964900	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	4.263 lm
	LED49-4S/740		bianco		
	I DX10 7024 D9		neutro		
	48/60				
07967000	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	8.600 lm
	LED99-4S/740		bianco		
	II DX10 7024		neutro		
	D9 48/6				
07970000	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	6.612 lm
	LED75-4S/740		bianco		
	I DX10 7024 D9		neutro		
	76S				

## LumiStreet gen2

Order	Full Product	Ampiezza fascio		Temperatura		
		luminoso	Colore	di colore	Flusso	
Code	Name	d'illuminazione	sorgente	correlata	luminoso	
10031200	BGP292	150° - 43° x 67°	740	4000 K	8.600 lm	
	LED99-4S/740		bianco			
	I DX10 7024 D9		neutro			
	76S					
05877400	BGP293	160° - 42° x 54°	740	4000 K	20.160 lm	
	LED240-4S/74		bianco			
	O I DM11		neutro			
	48/60S					
07928100	BGP393	160° - 42° x 54°	740	4000 K	20.160 lm	
	LED240-4S/74		bianco			
	O II DM11 D9		neutro			
	48/60S					
07933500	BGP394	160° - 42° x 54°	740	4000 K	29.240 lm	
	LED340-4S/74		bianco			
	O II DM11 D9		neutro			
	48/60S P					

Order	Full Product	Ampiezza fascio		Temperatura		
		luminoso	Colore	di colore	Flusso	
Code	Name	d'illuminazione	sorgente	correlata	luminoso	
05875000	BGP291	160° - 42° x 54°	740	4000 K	4.350 lm	
	LED50-4S/740		bianco			
	I DM11 48/60S		neutro			
07918200	BGP391	160° - 42° x 54°	740	4000 K	5.504 lm	
	LED64-4S/740		bianco			
	II DM11 D9		neutro			
	48/60S					
70788700	BGP291	149° - 10° x 57°	730	3000 K	4.320 lm	
	LED49-4S/730		bianco			
	II DM32		caldo			
	GR-10714 MSP					

### Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Distribuzione extra ampia 10
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Distribuzione extra ampia 10
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	Distribuzione media DM11
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Distribuzione media DM11
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Distribuzione extra ampia 10
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Distribuzione extra ampia 10
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	Distribuzione extra ampia 10

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica aree esterne
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Distribuzione extra ampia 10
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Distribuzione extra ampia 10
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	Distribuzione media DM11
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Distribuzione media DM11
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Distribuzione media DM11
	P	
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	Distribuzione media DM11
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Distribuzione media DM11
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714	Distribuzione media DM32
	MSP	

### Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo	Protezione da sovratensioni
		energetico	(comune/differenziale)
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	29 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	60 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	70 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Order Code	Full Product Name	Consumo	Protezione da sovratensioni
		energetico	(comune/differenziale)
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	70 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	44 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	29 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

## LumiStreet gen2

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	60 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	44 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	60 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	138 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 48/60S	138 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico	Protezione da sovratensioni (comune/differenziale)
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	186 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	30 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	39 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 6 kV in modalità differenziale e 8 kV in modalità comune
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	31,5 W	Livello di protezione contro le sovratensioni fino a 10 kV in modalità differenziale e 10 kV in modalità comune

### Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	No
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	No
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Si
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	Si
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Si
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	No
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	No
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	No
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	No
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	No
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	Si

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	0,5 %
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %

Order Code	Full Product Name	Frequenza di guasto driver a 5.000 h
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S	0,5 %
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	-

### Dati del prodotto

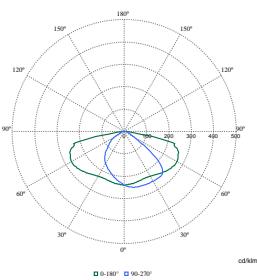
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
44936000	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
44943800	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292

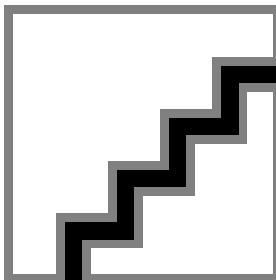
Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
05876700	BGP292 LED120-4S/740 I DM11 D9 48/60S	BGP292
07923600	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
07963200	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07964900	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
07967000	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	BGP292
07970000	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
10031200	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
05877400	BGP293 LED240-4S/740 I DM11 D9 48/60S	BGP293
07928100	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
07933500	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394
05875000	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 D9 48/60S	BGP291
07918200	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP391
70788700	BGP291 LED49-4S/730 II DM32 GR-10714 MSP	BGP291

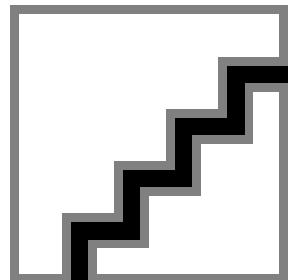
## Polar Wide Diagrams



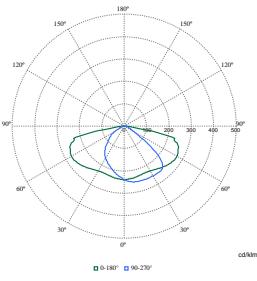
Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866444



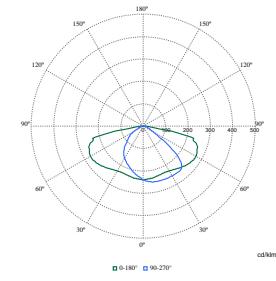
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866697



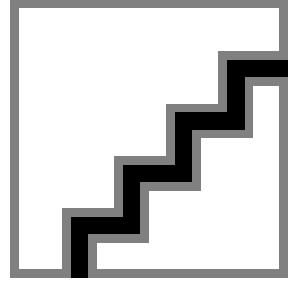
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866698



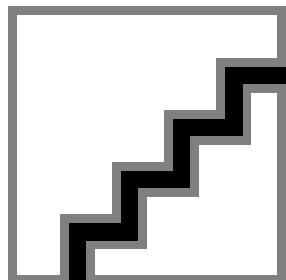
Polar Normal (separate) - BGP284I -  
910925866667



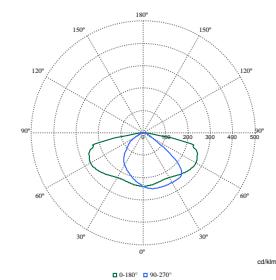
Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866652



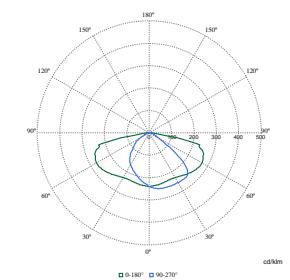
Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925865677



Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866443

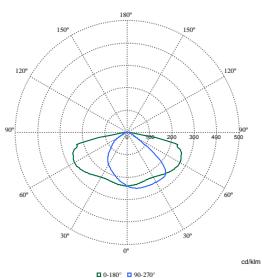


Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925866442

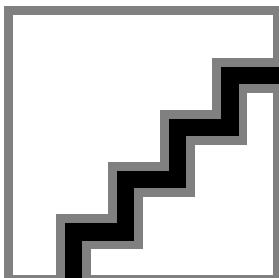


Polar Normal (separate) - BGP282I -  
910925866657

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BGP283I -  
910925866662



Polar Normal (separate) - BGP281I -  
910925868932

