



LumiStreet gen2 - upgrade conventionele verlichting naar LED

LumiStreet gen2

Steeds meer gemeenten moeten hun grootschalige, conventionele straatverlichtingsinstallaties upgraden met energiezuinige LED-technologie. Het budget dat ze daarvoor hebben, wordt echter steeds kleiner. Daarom is de nieuwe generatie LumiStreet verbeterd en ontworpen om een oplossing te bieden voor deze uitdaging. Deze verlichtingsoplossing is ideaal voor afzonderlijke vervanging van conventionele lichtpunten. LumiStreet gen2 bereikt dit door een hoge efficiëntie, lage totale gebruikskosten en eenvoudige installatie en onderhoud te bieden. De Philips Servicetag zorgt voor installatie- en onderhoudsgemak. Bovendien is de armatuur dankzij de Philips SR-aansluitbus (System Ready) toekomstbestendig en kunt u de armatuur koppelen aan verlichtingsbeheer- en softwaretoepassingen zoals Interact City.

Voordelen

- Economisch LED-alternatief voor conventionele straatverlichting
- Een "fit-in" compact, lichtgewicht design waarmee deze past in elk straatbeeld
- Vervaardigd van duurzaam en recycleerbaar materiaal.
- Hoge lichtkwaliteit met breed gamma van lensoptieken passend bij elke weg of straat toepassing
- Operationele efficiëntie en onderhoudsgemak door het gebruik van Servicetag
- Voorzien van gebruiksklare gestandaardiseerde architectuur (ZhagaD4i)

LumiStreet gen2

Kenmerken

- Breed toepasbaar dankzij de gestandaardiseerde Ledgine lichtoplossing met keuze uit meer dan 30 verschillende optieken, instelbare flux en kantelbaar mastopzetstukken
- Eenvoudige identificatie en onderhoud van armaturen door de Philips Servicetag
- Armaturen ZhagaD4i gecertificeerd met D4i drivers en ZhagaD4i connectoren
- L-tune software beschikbaar voor het klantgericht optimaliseren van licht en energie prestatie
- Lichtkleuren van 2200K tot 5700K met daarnaast speciale lichtrecepten die helpen het in stand houden van een optimaal ecosysteem voor vleermuizen en/of het voorkomen van lichtvervuiling

Toepassing

- Wegen en straten, boulevards en lanen, rotondes, voetgangersoversteekplaatsen
- Straten in woonwijken, zijstraten, pleinen, parken, fietspaden en trottoirs, speelplaatsen
- Parkeerterreinen, industrieterreinen, benzinstations, spoorwegterreinen.

Versions

UniStreet LumiStreet gen2 Nano



LumiStreet/UniStreet gen2 Mini



LumiStreet/UniStreet gen2 Medium



UniStreet LumiStreet gen2 Nano with Zhaga sockets



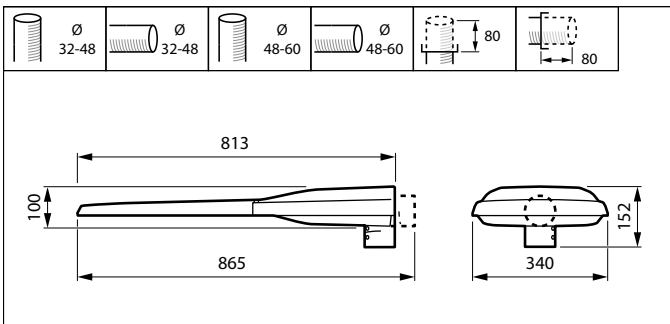
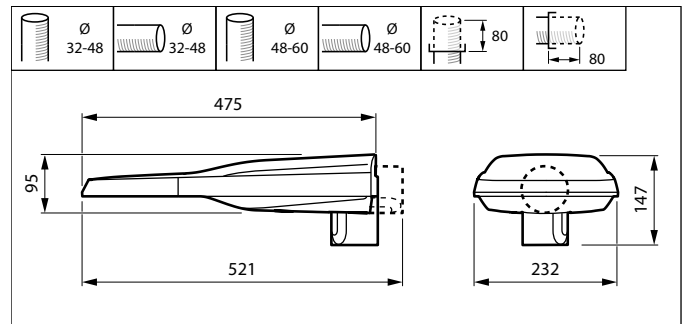
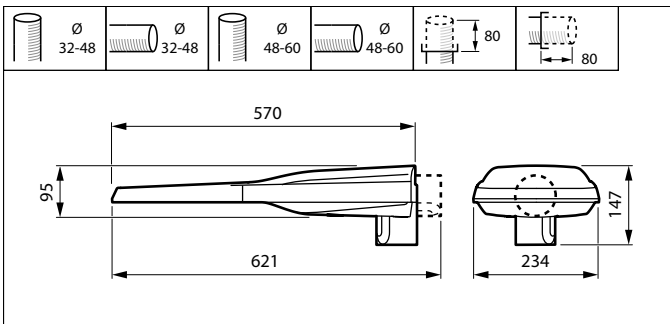
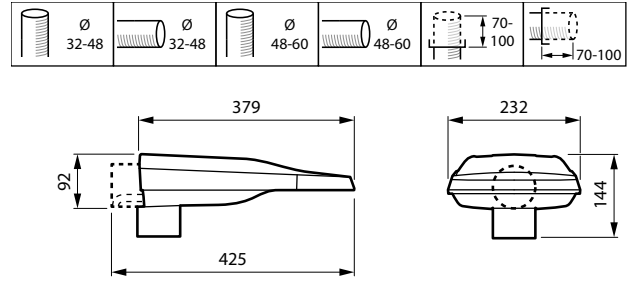
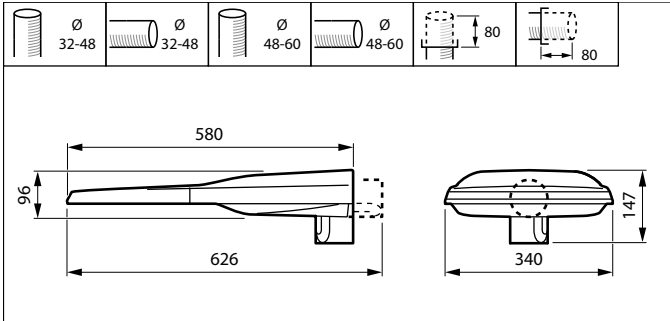
LumiStreet/UniStreet gen2 Large



LumiStreet/UniStreet gen2 Micro



Maatschets



Productgegevens

UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top side view with Zhaga sockets



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
profile view



LumiStreet gen2

Productgegevens

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view



Bottom view for spigot regulation and screw



UniStreet LumiStreet gen2 Nano spigot view

UniStreet LumiStreet gen2 Nano profile view with Zhaga sockets



LumiStreet gen2

Productgegevens

UniStreet_LumiStreet_gen2



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
top view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
bottom view with louvre



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet LumiStreet gen2 Nano
gear compartment



UniStreet_LumiStreet_gen2



Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	70
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0

Dimbaarheid en regelsystemen

Maximaal dimniveau	0% (digitaal)
--------------------	---------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Type lichtkap	Vlak glas
Kleur behuizing	Grijs
Beschermingsklasse	IP 66
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°

Keurmerken en classificaties

CE-markering	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Aantal VSA's
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	LED50	1 unit
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED49	1 unit
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED99	1 unit
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED120	1 unit
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED75	1 unit
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	LED49	1 unit
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	LED99	1 unit
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED75	1 unit
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	LED99	1 unit
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	LED75	1 unit
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED240	1 unit
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	LED50	1 unit
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	LED340	2 units
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	LED64	1 unit
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	LED44	1 unit

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	157° - 33° x 55°	4.100 lm	Lichtverdeling middelbreed 10
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	4.263 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	8.600 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	10.200 lm	Lichtverdeling middelbreed 11
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	6.612 lm	Lichtverdeling extra breed 10

Order Code	Full Product Name	Bundelspreiding armatuur	Lichtstroom	Type optiek buiten
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	150° - 43° x 67°	4.263 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	150° - 43° x 67°	8.600 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	6.612 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	150° - 43° x 67°	8.600 lm	Lichtverdeling extra breed 10
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	150° - 43° x 67°	6.612 lm	Lichtverdeling extra breed 10

Order Code	Full Product	Bundelspreiding	Type optiek	
	Name	armatuur	Lichtstroom	buiten
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	20.160 lm	Lichtverdeling middelbreed 11
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	157° - 33° x 55°	4.100 lm	Lichtverdeling middelbreed 10
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	160° - 42° x 54°	29.240 lm	Lichtverdeling middelbreed 11

Order Code	Full Product	Bundelspreiding	Type optiek	
	Name	armatuur	Lichtstroom	buiten
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	160° - 42° x 54°	5.504 lm	Lichtverdeling middelbreed 11
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	152° - 24° x 66°	3.784 lm	Lichtverdeling breed 50

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product	Energieverbruik	Surge Protection (Common/
	Name		Differential)
8719514627826	BGP390 LED50-1F/74 O I DM10 48/60S	31 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8718699449360	BGP292 LED49-4S/74 O I DX10 7024 D9 76S	29 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8718699449438	BGP292 LED99-4S/74 O I DX10 7024 D9 48/60	60 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079236	BGP392 LED120-4S/7 40 II DM11 D9 48/60S	70 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079632	BGP292 LED75-4S/74 O I DX10 7024 D9 48/60	44 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079649	BGP292 LED49-4S/74 O I DX10 7024 D9 48/60	29 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079670	BGP292 LED99-4S/74 O II DX10 7024 D9 48/6	60 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079700	BGP292 LED75-4S/74	44 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Order Code	Full Product	Energieverbruik	Surge Protection (Common/
	Name		Differential)
	O I DX10 7024 D9 76S		
8719514100312	BGP292 LED99-4S/74 O I DX10 7024 D9 76S	60 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514100695	BGP292 LED75-4S/74 O I DX10 ALU D9 76S	44 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079281	BGP393 LED240-4S/7 40 II DM11 D9 48/60S	138 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514627888	BGP390 LED50-1F/74 O I DM10 SRG10 SRT SRB	31,5 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 10 kV met differentiaal-modus en 10 kV met normale modus
8719514079335	BGP394 LED340-4S/7 40 II DM11 D9 48/60S P	186 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514079182	BGP391 LED64-4S/74 O II DM11 D9 48/60S	39 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus
8719514100459	BGP291 LED44-4S/74 O I DW50 CLO D9 P1 32/	26 W	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	Ja
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	Ja
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	Ja
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	Ja
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	Ja
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	Nee
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	Ja
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	Ja
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	IK08
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	IK09
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	IK09
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09

Order Code	Full Product Name	IK-classificatie
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	IK09
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	IK09
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	IK08
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	IK09
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	IK09
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	IK09

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	-
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	0,5 %
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	0,5 %
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %

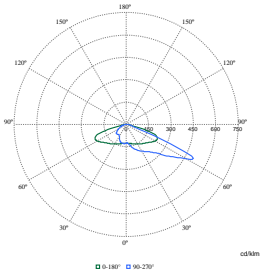
Order Code	Full Product Name	Uitvalpercentage driver na 5.000 uur
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	0,5 %
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	0,5 %
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	-
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	-
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	0,5 %
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	0,5 %

Productgegevens

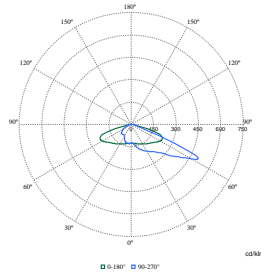
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514627826	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 48/60S	BGP390
8718699449360	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8718699449438	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079236	BGP392 LED120-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP392
8719514079632	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079649	BGP292 LED49-4S/740 I DX10 7024 D9 48/60	BGP292
8719514079670	BGP292 LED99-4S/740 II DX10 7024 D9 48/6	BGP292
8719514079700	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514100312	BGP292 LED99-4S/740 I DX10 7024 D9 76S	BGP292
8719514100695	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 ALU D9 76S	BGP292
8719514079281	BGP393 LED240-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP393
8719514627888	BGP390 LED50-1F/740 I DM10 SRG10 SRT SRB	BGP390
8719514079335	BGP394 LED340-4S/740 II DM11 D9 48/60S P	BGP394
8719514079182	BGP391 LED64-4S/740 II DM11 D9 48/60S	BGP391
8719514100459	BGP291 LED44-4S/740 I DW50 CLO D9 P1 32/	BGP291

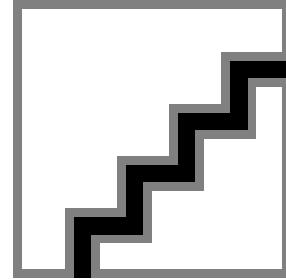
Polar Wide Diagrams



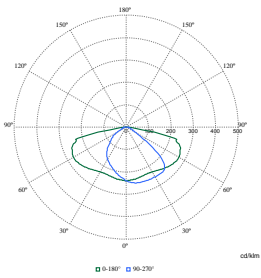
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866697



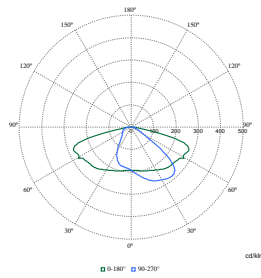
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866698



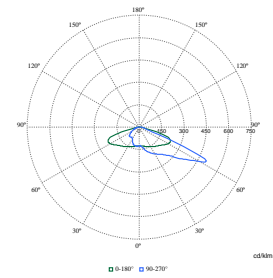
Polar Normal (separate) - BGP2841 - 910925866667



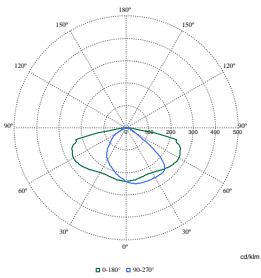
Polar Normal (separate) - BGP2811 - 910925866652



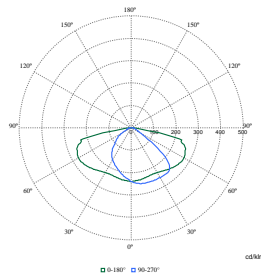
Polar Normal (separate) - BGP2801 - 910925868722



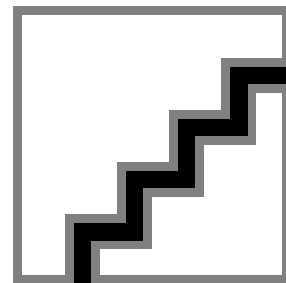
Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925865677



Polar Normal (separate) - BGP2821 - 910925866657



Polar Normal (separate) - BGP2831 - 910925866662



Polar Normal (separate) - BGP2811 - 910925866780

