



# TrueLine, pendelmontage - Een echte lichtlijn: elegant, energiezuinig en voldoet volledig aan de kantoorverlichtingsno rmen

## TrueLine, hangend

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichte lijn met elegante proporties en hoge lichtniveaus die maximale ontwerpvrijheid biedt. Philips TrueLine is een flexibele lineaire armatuur voor kantoortoepassingen binnenshuis, die uitstekende kwaliteit biedt en compatibel is met toekomstbestendige upgrades. Ontwerpers hebben armaturen nodig die energie besparen en tegelijkertijd het juiste lichtniveau bieden. TrueLine voor inbouw voldoet aan beide vereisten. TrueLine voor opbouwmontage voldoet niet alleen aan de WELL Building Standard voor licht, maar ook aan UGR<19, wat vereist is in alle kantoornormen (OC). TrueLine is er ook in opbouw- en inbouwuitvoering. Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, vormen, kleuren en lichtrendementen. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 174 lm/W en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.

## TrueLine, hangend

### Voordelen

- Het meest egale lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met kantoorarchitecten

### Kenmerken

- Lichtrendement > 147 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Individueel en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in inbouwuitvoering
- Direct en indirect licht
- Homogeen lichtvenster
- Toekomstbestendig: PoE

### Toepassing

- Hoogwaardige verlichting voor midden- en hoogsegment kantoorgebouwen

### Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

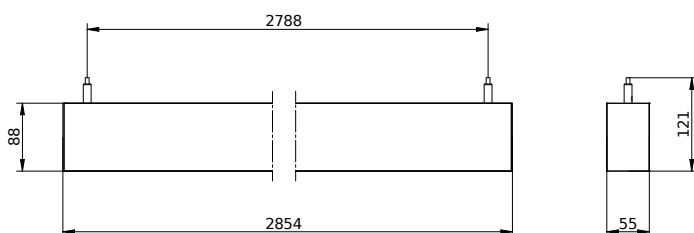
### Versions



TrueLineSP-Black-sensor-RTP8ft

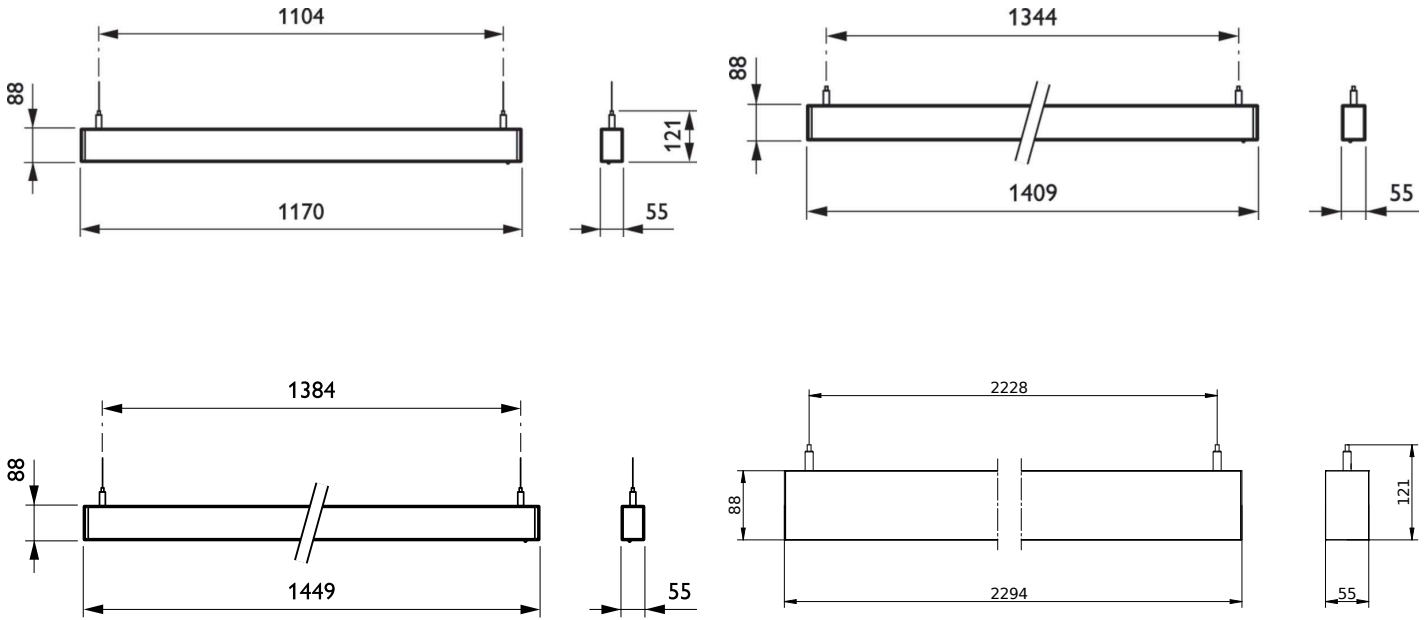
TrueLine Suspended-U3

### Maatschets



# TrueLine, hangend

## Maatschets



## Productgegevens



TrueLine\_Suspended-line-side-view



TrueLine\_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine\_Suspended-top-view

# TrueLine, hangend

## Productgegevens



TrueLine\_Suspended-U3



TrueLine\_Suspended-U0



TrueLine Suspended-SP530P-LF-  
power-cable-03



TrueLine-SP-line-U3



TrueLine Suspended black housing



SP530P U4 BK DPP



TrueLine\_SM\_SP-line-connection-  
side-view-2

## Algemene informatie

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Aantal VSA's	1 unit

## Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Optiektype	Brede bundel

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Maximaal dimniveau	1%

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

IK-classificatie	IK03
Beschermingsklasse	IP 20

## Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerki ng centrale noodverlichting

## Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeiraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
------------------------	--------

## Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	5.000 lm
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	138 lm/W	4.700 lm
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4.300 lm
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3.400 lm
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	3000 K	112 lm/W	3.300 lm
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	3000 K	134 lm/W	4.900 lm
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	3000 K	128 lm/W	7.700 lm
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	141 lm/W	2.100 lm
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	118 lm/W	3.300 lm
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4000 K	138 lm/W	2.900 lm
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	4.900 lm
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4000 K	140 lm/W	4.000 lm
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	4000 K	139 lm/W	5.000 lm
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	4000 K	141 lm/W	6.200 lm
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	4000 K	138 lm/W	2.900 lm
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	4000 K	136 lm/W	3.600 lm
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	4000 K	138 lm/W	4.700 lm
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	4000 K	138 lm/W	4.700 lm
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	4000 K	104 lm/W	1.500 lm
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	4000 K	139 lm/W	3.400 lm
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4.000 lm
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	4000 K	139 lm/W	6.600 lm

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

## TrueLine, hangend

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	36 W
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	34 W
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	30,5 W
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	24,5 W
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	29,5 W
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	38,5 W
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	60 W
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	16,4 W
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	28 W
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	21 W
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	36,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	28,5 W
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	36 W
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	44 W
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	21 W
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	26,5 W
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	34 W
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	34 W
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	14,4 W
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	24,5 W
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	28 W
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	47,5 W

### Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	-
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	-
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	-
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

Order Code	Full Product Name	Ingebouwde regeling
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	-
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	-
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	-
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	-
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	-
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	-
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Upgradebare sensoraansluiting met SC200-sensor

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	Zwart
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	Zwart
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Wit
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	Wit
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Wit
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	Zwart
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	Zwart
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	Zwart
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium

### Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0,38, 0,38) SDCM <3
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0,38, 0,38) SDCM <3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0,38, 0,38) SDCM <3
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0,38, 0,38) SDCM <3

## TrueLine, hangend

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <3
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3

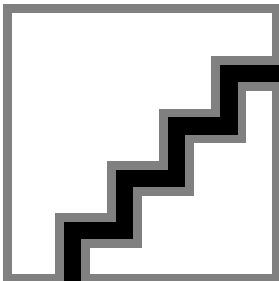
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

### Productgegevens

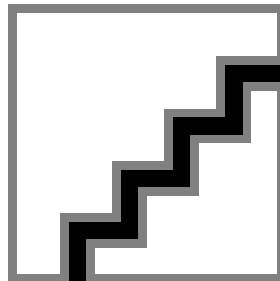
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514972360	SP530P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP530P
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972339	SP530P 43S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP530P
8719514972278	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP530P
8719514972674	SP533P 33S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	SP533P
8719514972582	SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU	SP532P
8719514972643	SP532P 77S/930 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP532P
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP533P
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP532P

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8719514972315	SP530P 40S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP530P
8719514972940	SP530P 50S/940 SEIA U4 SM2 L2290 BK	SP530P
8719514973060	SP530P 62S/940 SEIA U4 SM2 L2850 BK	SP530P
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
8719514972513	SP532P 36S/940 DEIA SM2 L1130 WH	SP532P
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	SP532P
8719514972384	SP531P 15S/940 DEIA SM2 L1130 BK	SP531P
8719514972285	SP530P 34S/940 DEIA SM2 L1130 BK	SP530P
8719514972322	SP530P 40S/940 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P

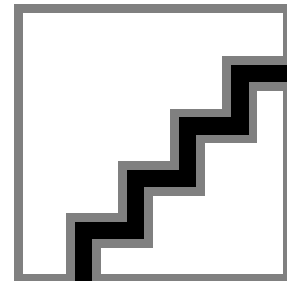
### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106143

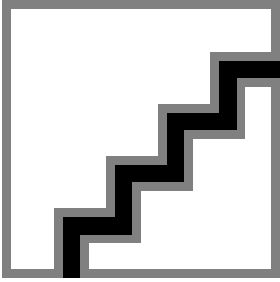


Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106148

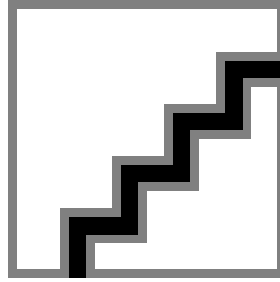


Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106162

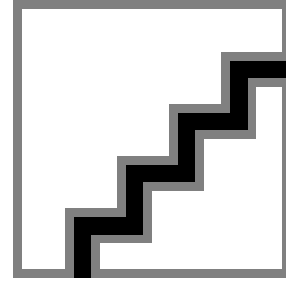
Polar Wide Diagrams



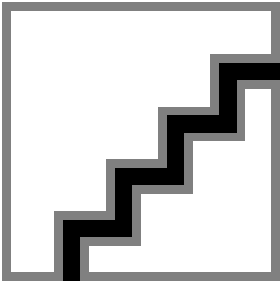
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106145



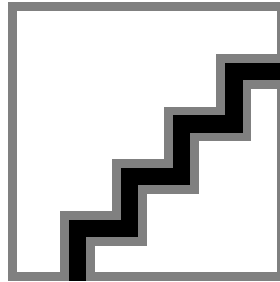
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106152



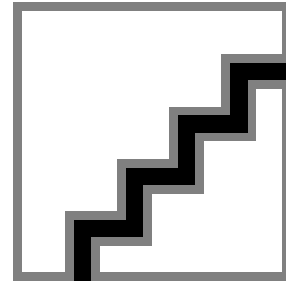
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106144



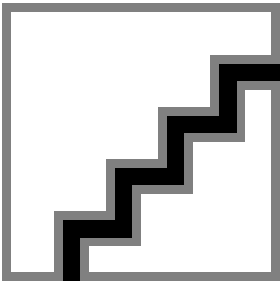
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106174



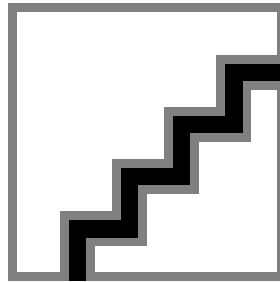
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106155



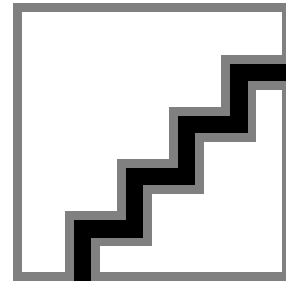
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106191



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106176

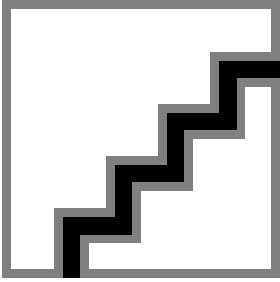


Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106161

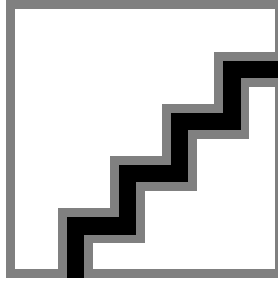


Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106166

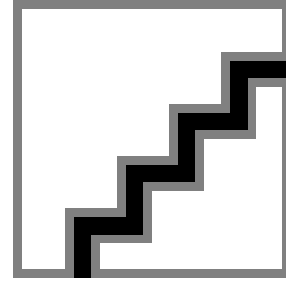
Polar Wide Diagrams



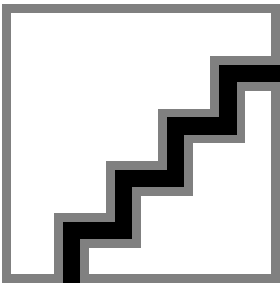
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106192



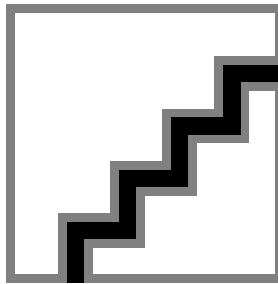
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106202



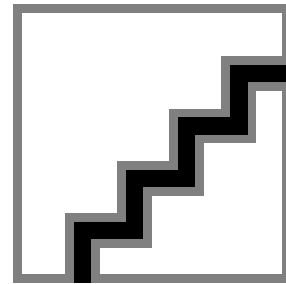
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106160



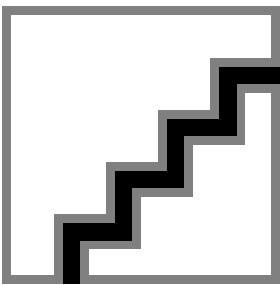
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106209



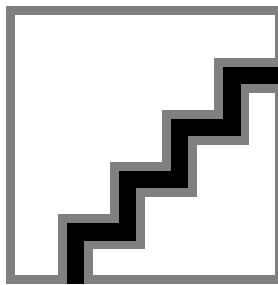
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106156



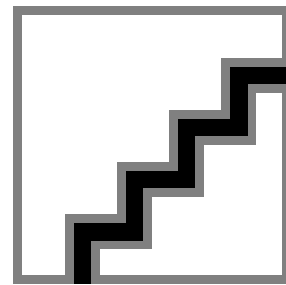
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106173



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106153



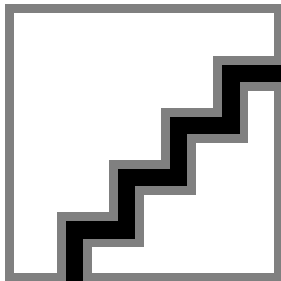
Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106154



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106175

## TrueLine, hangend

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SP530PI -  
910505106168

