



Philips TrueLine Nedhængt: God linje af lys

TrueLine Nedhængt

Arkitekter har brug for en belysningsløsning, der matcher den indvendige arkitektur i det rum, de er ved at forbedre. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til indendørs kontorapplikationer, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikationer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine Indbygget opfylder begge disse krav. Ikke kun er den i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, TrueLine Nedhængt er klassificeret som UGR<19, som er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC). TrueLine fås også som påbygget og indbyggede versioner. Alle armaturerne i serien fås i forskellige længder, former, farver og lysudbytter. Dette giver den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueLine-armaturer er også et bæredygtigt, fremtidssikret valg med høj effektivitet op til 140 lm/W og mulighed for at opgradere til trådløs forbindelse og styring.

Fordele

- Ensartede belysning
- Høj effektivitet for lineær belysning
- Dimensionerne på armaturhuset er de mest populære blandt arkitekter

Funktioner

- Ensartet belysning med fremragende blændingskontrol ($UGR < 19$, $L65 < 3000$ cd/m²)
- Klasseførende effektivitet op til 140 lm/W
- 3000 K, 4000 K og vendbare hvide versioner, alle $Ra > 90$
- Lang levetid på 50.000 timer ved L90
- Integrerede sensorer/trådløse drivere til dataindsamling, bevægelse, dagslysregulering og vejvisning
- Miljøproduktdeklaration (EPD)
- Indbyggede, nedhængt og påbygget monteringsmuligheder, inklusive alt tilbehør

Anvendelsesområder

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

Advarsler og sikkerhed

- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

Versions



SP530P with U4 BK sensor

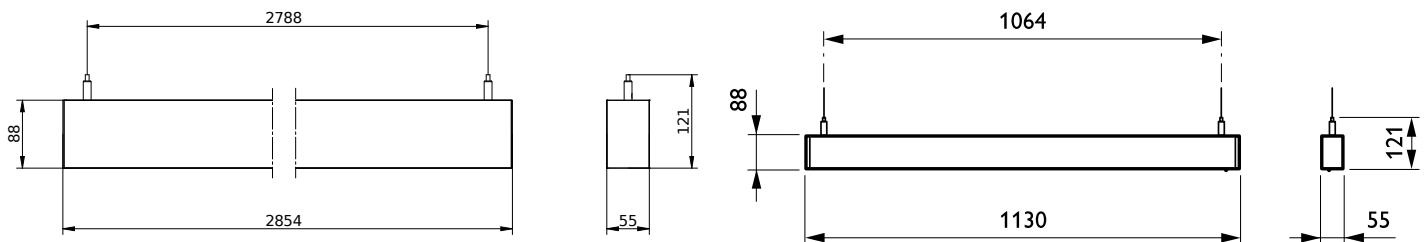


TrueLine-SP530 L570 WH

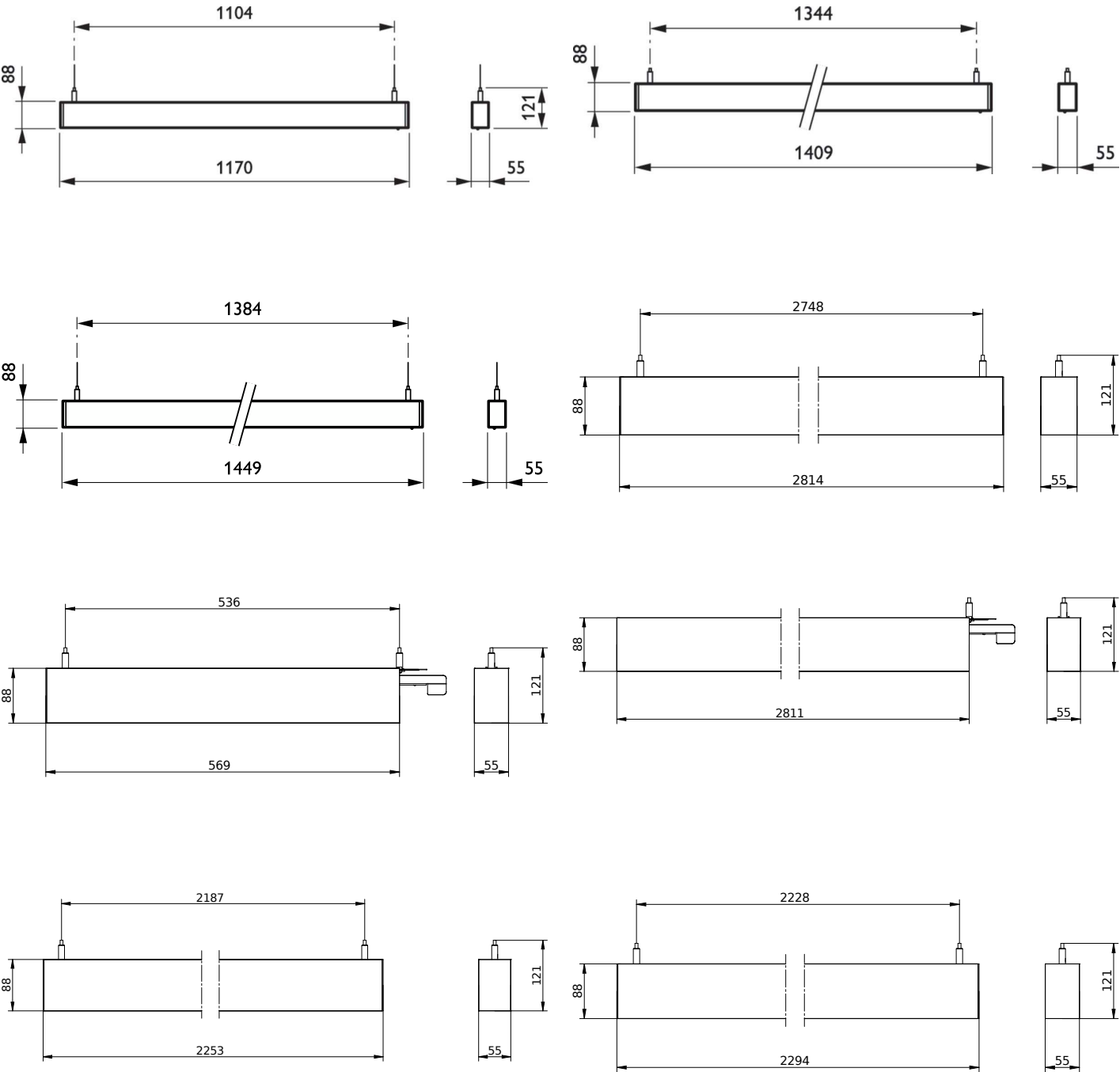


TrueLine-SP530 U3 SNS210 L2850 Alu

Målskitse



Målskitse



Oplysninger om produktet



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine_Suspended-top-view



TrueLine_Suspended-U3



TrueLine_Suspended-U0



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



TrueLine-SP-line-U3

Oplysninger om produktet



TrueLine Suspended black housing



SP530P U4 BK DPP



TrueLine_SM_SP-line-connection-
side-view-2

Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	120 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Drift og el	
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Maksimalt dæmningsniveau	1%
Mekanik og armaturhus	
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK03
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Godkendelse og anvendelsesområde	
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Mærke for brændbarhed	Til montering på normalt antændelige overflader
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Indledende ydelse (overholder IEC-standard)	
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lysstrømtolerance	+/-10%

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Antal forkoblingsenheder
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	1 enhed
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	1 enhed
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	1 enhed
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	2 enheder
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	1 enhed
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	1 enhed
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	2 enheder
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	2 enheder
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	1 enhed
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	1 enhed
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	1 enhed
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	1 enhed
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	1 enhed
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	1 enhed
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	1 enhed
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	1 enhed
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	1 enhed
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	1 enhed
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	1 enhed
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	1 enhed
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	1 enhed
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	1 enhed
910505103216	SP532P 66S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	1 enhed

Lysteknisk

		Korreleret	Lyseffekt		
		farvetemperatur	(nominel)		
Order Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	115 lm/W	4.100 lm	Bred stråle
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	4000 K	138 lm/W	4.700 lm	Bred stråle

		Korreleret	Lyseffekt		
		farvetemperatur	(nominel)		
Order Code	Full Product Name	(nom.)	(nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	104 lm/W	1.500 lm	Bred stråle
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4.300 lm	Bred stråle

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	3.600 lm	Bred stråle
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	133 lm/W	5.800 lm	Bred stråle
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3.400 lm	Bred stråle
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	3000 K	129 lm/W	4.950 lm	Bred stråle
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	129 lm/W	4.000 lm	Asymmetrisk spejl
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	4.950 lm	Bred stråle
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	Tunable white 2700-6500 K	116 lm/W	6.600 lm	Bred stråle
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	4000 K	104 lm/W	750 lm	Bred stråle
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	3000 K	109 lm/W	1.200 lm	Bred stråle
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Tunable white 2700-6500 K	125 lm/W	5.000 lm	Bred stråle
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	8.600 lm	Bred stråle
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	3000 K	103 lm/W	3.000 lm	Bred stråle

Order Code	Full Product Name	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)	Lysstrøm	Optiktype
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	4000 K	138 lm/W	7.200 lm	Bred stråle
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	4000 K	122 lm/W	4.800 lm	Bred stråle
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	4000 K	119 lm/W	8.200 lm	Bred stråle
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	3000 K	136 lm/W	3.800 lm	Bred stråle
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	3000 K	132 lm/W	5.800 lm	Bred stråle
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	3000 K	114 lm/W	6.600 lm	Bred stråle
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	4000 K	125 lm/W	750 lm	Bred stråle
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	3000 K	124 lm/W	1.050 lm	Bred stråle
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	3000 K	133 lm/W	5.000 lm	Bred stråle
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	3000 K	135 lm/W	6.200 lm	Bred stråle
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	4000 K	140 lm/W	9.400 lm	Bred stråle
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	4000 K	138 lm/W	4.700 lm	Bred stråle
910505103215	SP530P 40S/940	4000 K	143 lm/W	4.000 lm	Bred stråle

Order Code	Korreleret		Lyseffekt		Lysstrøm	Optiktype
	Full Product Name	farvetemperatur (nom.)	(nominel)	(nom.)		
910505103216	SIA U4 SM2	4000 K	139 lm/W	6.600 lm	Bred stråle	
	L1170 ALU					
	SP532P					
	66S/940					

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	35,5 W
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	34 W
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	14,4 W
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	30,5 W
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	26,5 W
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	44 W
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	24,5 W
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	38,5 W
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	31 W
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	36,5 W
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	57 W
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	7,2 W
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	11 W
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	40 W
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	71 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	-
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	-
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	-
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	-
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	-
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor

Mekanik og armaturhus

Order Code	Korreleret		Lyseffekt		Lysstrøm	Optiktype
	Full Product Name	farvetemperatur (nom.)	(nominel)	(nom.)		
	SIA U4 SM2					
	L1450 ALU					

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	29 W
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	52 W
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	39,5 W
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	69 W
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	28 W
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	44 W
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	58 W
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	6 W
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	8,5 W
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	37,5 W
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	46 W
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	67 W
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	34 W
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	28 W
910505103216	SP532P 66S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	47,5 W

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	-
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	-
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	-
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	-
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	-
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	-
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	-
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	-
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	-
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	-
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	-
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor
910505103216	SP532P 66S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Aluminium
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	Aluminium
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	Aluminium
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	Sort
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	Hvid
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	Hvid
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Aluminium
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Aluminium

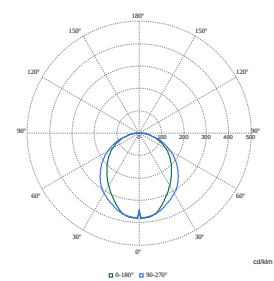
Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	Aluminium
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	Aluminium
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	Aluminium
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	Aluminium
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	Aluminium
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	Aluminium
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	Aluminium
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	Aluminium
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	Aluminium
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	Hvid
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	Hvid
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	Hvid
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
910505103216	SP532P 66S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium

Produktdata

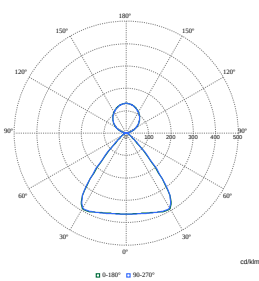
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505103161	SP533P 41S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP533P
910505103164	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP532P
910505103166	SP531P 15S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP531P
910505103167	SP530P 43S/940 PSD SM2 L1410 ALU	SP530P
910505103169	SP532P 36S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
910505103170	SP532P 58S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
910505103171	SP530P 34S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP530P
910505103173	SP532P 49S/930 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
910505103177	SP534P 40S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP534P
910505103187	SP532P 49S/940 PSD SM2 L1130 ALU	SP532P
910505103281	SP532P 66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	SP532P
910505103245	SP531P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 WH	SP531P
910505103249	SP533P 12S/930 PSD LE2 SM2 L570 WH	SP533P
910505103282	SP530P 50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	SP530P
910505103283	SP530P 86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	SP532P

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
910505103257	SP531P 30S/930 SIA U4LF1 L2290 ALU	SP531P
910505103260	SP532P 72S/940 PSD SM2 L2250 ALU	SP532P
910505103261	SP533P 48S/940 PSD SM2 L2250 ALU	SP533P
910505103263	SP533P 82S/940 PSD SM2 L2250 ALU	SP533P
910505103269	SP530P 38S/930 PSD LF1 L2810 ALU	SP530P
910505103273	SP532P 58S/930 PSD LF1 L2810 ALU	SP532P
910505103274	SP533P 66S/930 PSD LF1 L2810 ALU	SP533P
910505103244	SP530P 7S/940 PSD LE2 SM2 L570 ALU	SP530P
910505103247	SP532P 10S/930 PSD LE2 L570 ALU	SP532P
910505103259	SP530P 50S/930 PSD SM2 L2250 WH	SP530P
910505103271	SP531P 62S/930 PSD SM2 L2810 WH	SP531P
910505103272	SP532P 94S/940 PSD SM2 L2810 WH	SP532P
910505103214	SP532P 47S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P
910505103215	SP530P 40S/940 SIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P
910505103216	SP532P 66S/940 SIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P

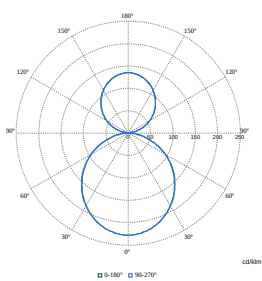
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103257

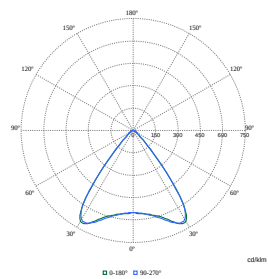


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103214

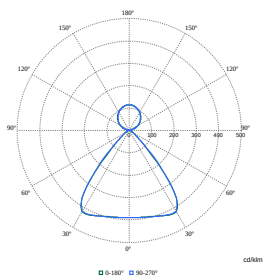


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103249

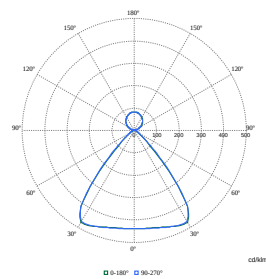
Polar Wide Diagrams



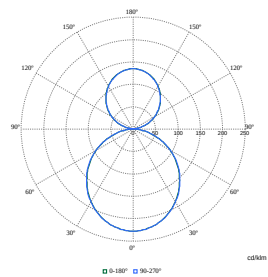
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103283



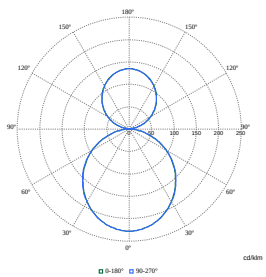
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103247



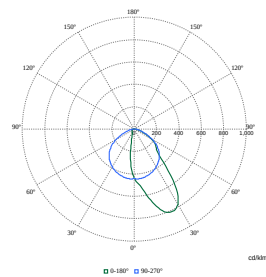
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103273



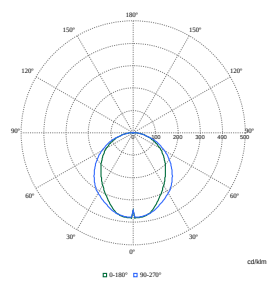
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103161



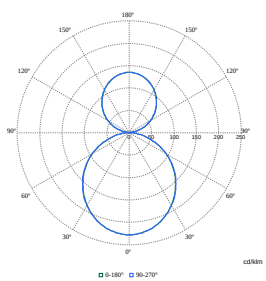
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103263



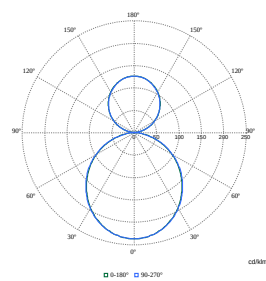
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103177



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103245

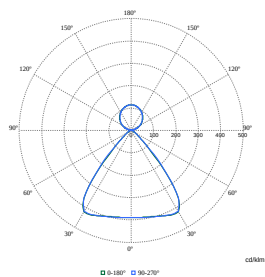


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103261

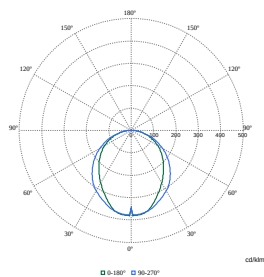


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103274

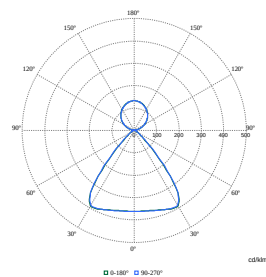
Polar Wide Diagrams



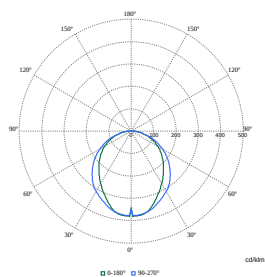
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103169



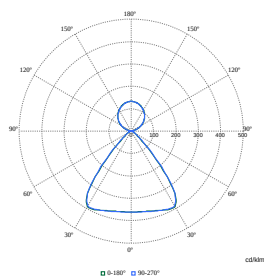
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103166



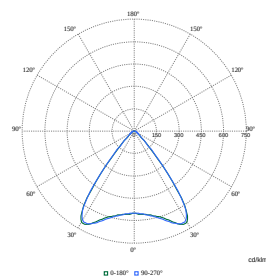
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103216



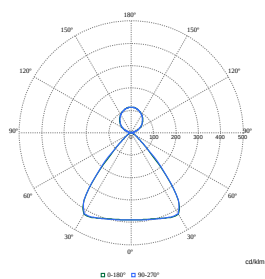
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103271



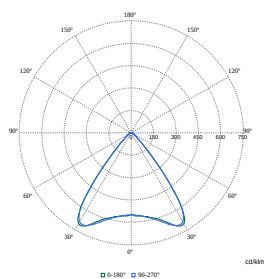
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103281



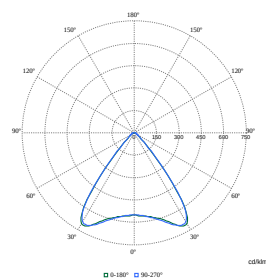
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103244



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103173

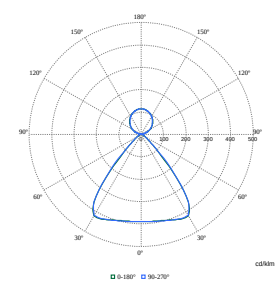


Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103259

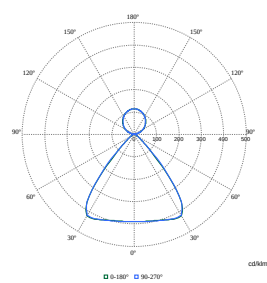


Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103215

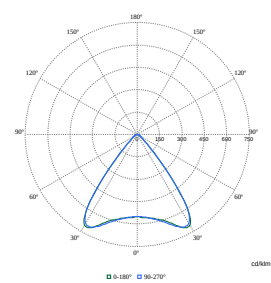
Polar Wide Diagrams



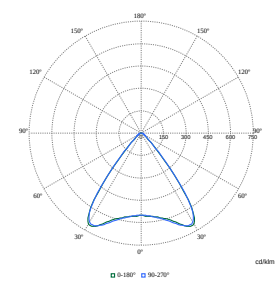
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103187



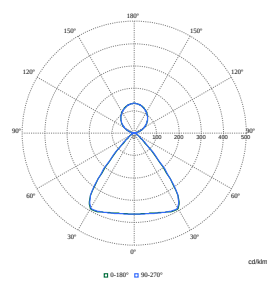
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103260



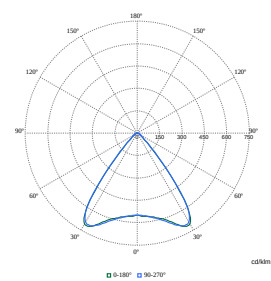
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103269



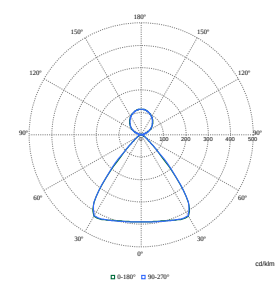
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103282



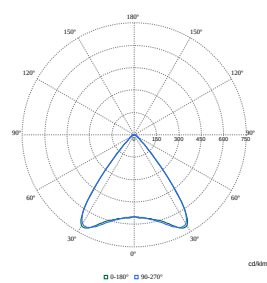
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103164



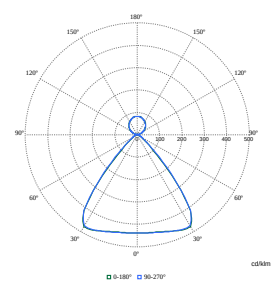
Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103167



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103170



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103171



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103272

