



TrueLine - elegante und hocheffiziente LED-Pendelleuchten für das Büro

TrueLine von Philips ist eine sehr schlanke, vielseitige LED-Produktfamilie und besteht aus Pendel-, Anbau- und Einbauleuchten. Die nur 55 mm schmalen „Lichtstrahlen“ vereinen höchste Effizienz durch modernste LED- und Optiktechnologie mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen.

Vorteile

- Elegantes Design: nur 55 mm schlank und 88 mm hoch
- Optiken für Bildschirmarbeitsplätze und allgemeine Räume
- Sehr hohe Leuchteneffizienz (bis zu 143 lm/W) und sehr lange Nutzlebensdauer - hohe Energieeinsparung und wartungsarm
- Einzelleuchten und Lichtbandleuchten zur Erstellung optisch durchlaufender Lichtbänder
- Zwei Längen: 1130 mm und 1410 mm
- Verschiedene Lichtstrome Pakete
- Gehäuse in Aluminium oder Aluminium, weiß lackiert (RAL9003)
- Schaltbare und DALI-regelbare Betriebsgeräte (gleichspannungsgerecht)
- Optional mit integrierter automatischer Lichtregelung ActiLume (bewegungsaktivierte und tageslichtabhängige Lichtregelung und -schaltung)
- Zukunftssicher: für Connected Office Lighting (PoE) vorbereitet

Applications

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

Merkmale

- Direkt-indirekt (70%-30%) und direkt strahlend
- Zwei Optiken: satiniert für Bildschirmarbeitsplätze (UGR19) und opal für allgemeine Anwendungen; beide sehr gleichmäßig, flächig leuchtend
- Das Produkt entspricht der Schutzart IPX0 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Versions



TrueLine-Suspended-line-LE



TrueLine suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU



TrueLine-SP534P



TrueLinesuspended-4FTALU-
SENSOR



TrueLinesuspended-4FTWH



TrueLine Suspended black
housing

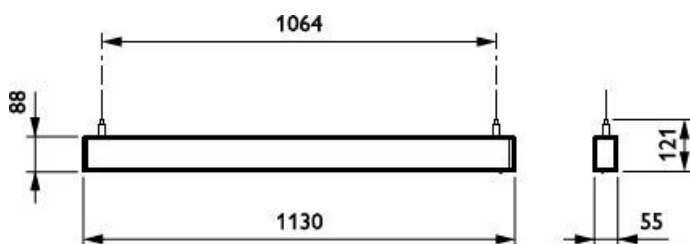


TrueLine-Suspended-line-LF

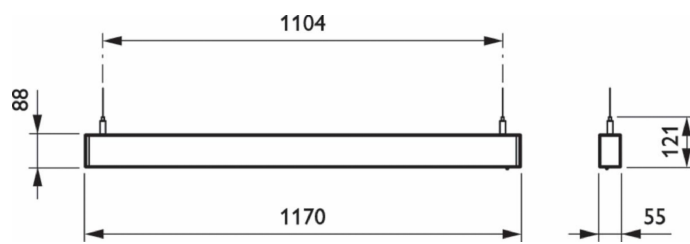


TrueLine Suspended-U3

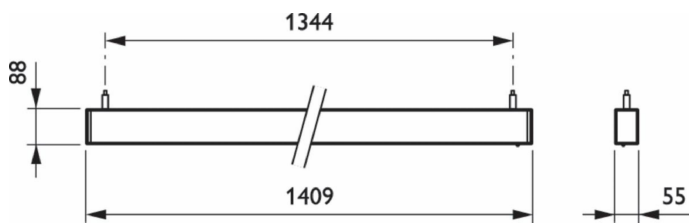
Abmessungsskizzen



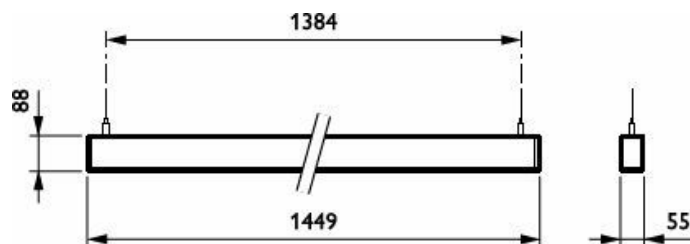
SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU



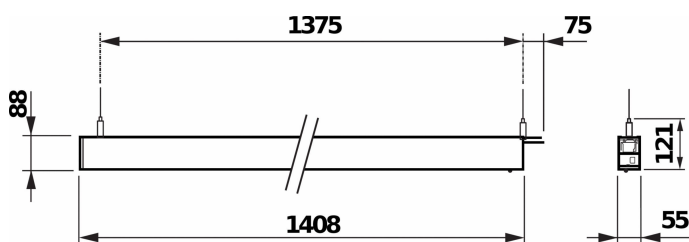
SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU



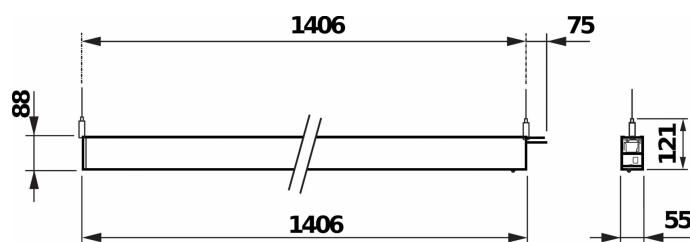
SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH



SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU



SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU



SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU

Produktdetails



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



TrueLine Suspended black
housing



TrueLine_SM_SP-line-
connectio-side-view-2

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Maximaler Dimmlevel	1%
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor

Mechanik und Gehäuse

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J] verstärkt

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8719514972520	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972407	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	2.900 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972650	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	7.700 lm	4000 K	135 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8721103359728	SP532P 36S/940 DEIA L1130 SM2 ALU	3.600 lm	4000 K	136 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972605	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	5.800 lm	4000 K	141 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	2.100 lm	4000 K	141 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	3.300 lm	4000 K	118 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	2.900 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972612	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	6.600 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972711	SP533P 54S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	5.400 lm	4000 K	116 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	4.900 lm	4000 K	143 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972766	SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	5.000 lm	4000 K	130 lm/W	Asymmetrische Spiegeloptik
8720169626898	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	7.700 lm	Tunable white 2700-6500 K	116 lm/W	Breitstrahlend, Office-kompatibel
8720169626904	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	5.400 lm	Tunable white 2700-6500 K	159 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169626911	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	5.000 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	Breitstrahlend, Office-kompatibel
8720169626928	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	3.100 lm	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169626973	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	5.800 lm	Tunable white 2700-6500 K	118 lm/W	Breitstrahlend, Office-kompatibel
8720169626980	SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	4.100 lm	Tunable white 2700-6500 K	100 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169626997	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	4.000 lm	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	Breitstrahlend, Office-kompatibel
8720169627000	SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	2.500 lm	Tunable white 2700-6500 K	93 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	2.900 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972629	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH	6.600 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972414	SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	2.900 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972421	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	2.900 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972537	SP532P 47S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972575	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	4.700 lm	4000 K	138 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	6.600 lm	4000 K	139 lm/W	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
8719514972520	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	34 W	Nein
8719514972407	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	21 W	Nein
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	34 W	Nein
8719514972650	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	57 W	Nein
8721103359728	SP532P 36S/940 DEIA L1130 SM2 ALU	26,5 W	Nein
8719514972605	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	44 W	Nein
8719514972391	SP532P 21S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	16,4 W	Nein
8719514972698	SP533P 33S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	28 W	Nein
8719514972452	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	21 W	Nein
8719514972612	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	48 W	Nein
8719514972711	SP533P 54S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	46,5 W	Nein
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	36,5 W	Nein
8719514972766	SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	38,5 W	Nein
8720169626898	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	67 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169626904	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169626911	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	41,5 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169626928	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	34 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169626973	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	49 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169626980	SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	41 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
8720169626997	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	33 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8720169627000	SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	27 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	21 W	Nein
8719514972629	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH	48 W	Nein
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	34 W	Nein
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	34 W	Nein
8719514972414	SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	21 W	Nein
8719514972421	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	21 W	Nein
8719514972537	SP532P 47S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	34 W	Nein
8719514972575	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	34 W	Nein
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	47,5 W	Nein

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
8719514972520	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972407	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972650	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8721103359728	SP532P 36S/940 DEIA L1130 SM2 ALU	Aluminium
8719514972605	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 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
8719514972612	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972711	SP533P 54S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	Aluminium
8719514972766	SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	Aluminium
8720169626898	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
8720169626904	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
8720169626911	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
8720169626928	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
8720169626973	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
8720169626980	SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
8720169626997	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
8720169627000	SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Aluminium
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Weiß
8719514972629	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Weiß
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	Weiß
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	Schwarz
8719514972414	SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972421	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
8719514972537	SP532P 47S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	Aluminium
8719514972575	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Aluminium

Initialkennwerte (IEC-konform)

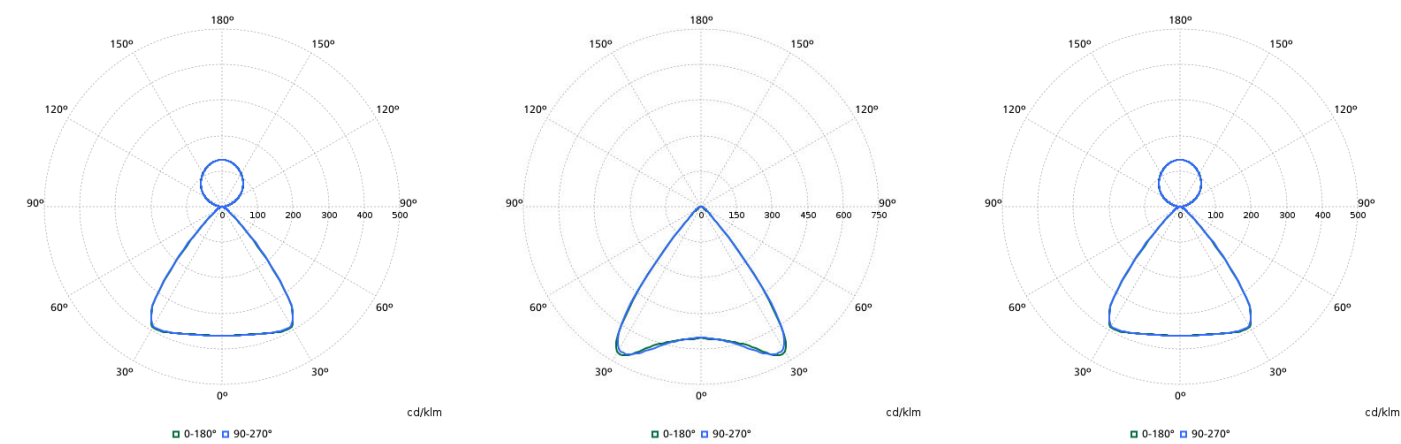
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8719514972520	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972407	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972650	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8721103359728	SP532P 36S/940 DEIA L1130 SM2 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972605	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	(0.38, 0.38) 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
8719514972612	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972711	SP533P 54S/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
8719514972766	SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8720169626898	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626904	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626911	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626928	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626973	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626980	SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169626997	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8720169627000	SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	Tunable, SDCM ≤3
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972629	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 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
8719514972414	SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972421	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972537	SP532P 47S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972575	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <3

Produktdaten

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8719514972520	SP532P 47S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	SP532P

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
8719514972407	SP532P 29S/940 DEIA LS SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972544	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972650	SP532P 77S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8721103359728	SP532P 36S/940 DEIA L1130 SM2 ALU	SP532P
8719514972605	SP532P 58S/940 DEIA SM2 L1130 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
8719514972612	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972711	SP533P 54S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP533P
8719514972599	SP532P 49S/940 DEIA SM2 L1130 ALU	SP532P
8719514972766	SP534P 50S/940 DEIA SM2 L1410 ALU	SP534P
8720169626898	SP532P 77S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P
8720169626904	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP533P
8720169626911	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP530P
8720169626928	SP531P 31S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP531P
8720169626973	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP532P
8720169626980	SP533P 41S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP533P
8720169626997	SP530P 40S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP530P
8720169627000	SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU	SP531P
8719514972469	SP532P 29S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
8719514972629	SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
8719514972568	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 WH	SP532P
8719514972551	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK	SP532P
8719514972414	SP532P 29S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	SP532P
8719514972421	SP532P 29S/940 DEIA LNP SM2 L1410 ALU	SP532P
8719514972537	SP532P 47S/940 DEIA LN SW2 L1410 ALU	SP532P
8719514972575	SP532P 47S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P
8719514972636	SP532P 66S/940 SEIA U4 SM2 L1450 ALU	SP532P

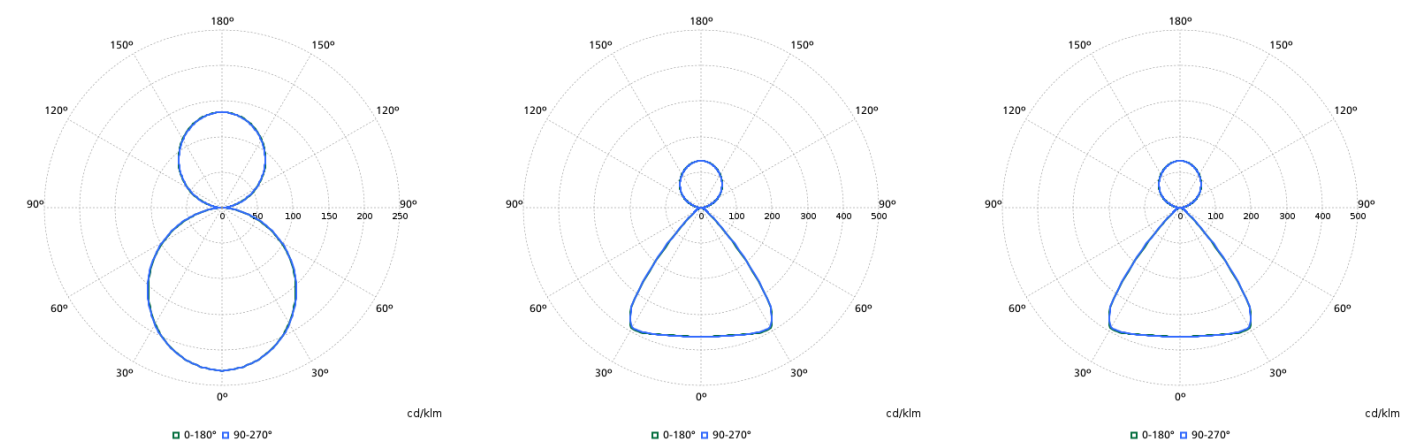
Lichtverteilungskurve



SP530PI - 910505106143

SP530PI - 910505106225

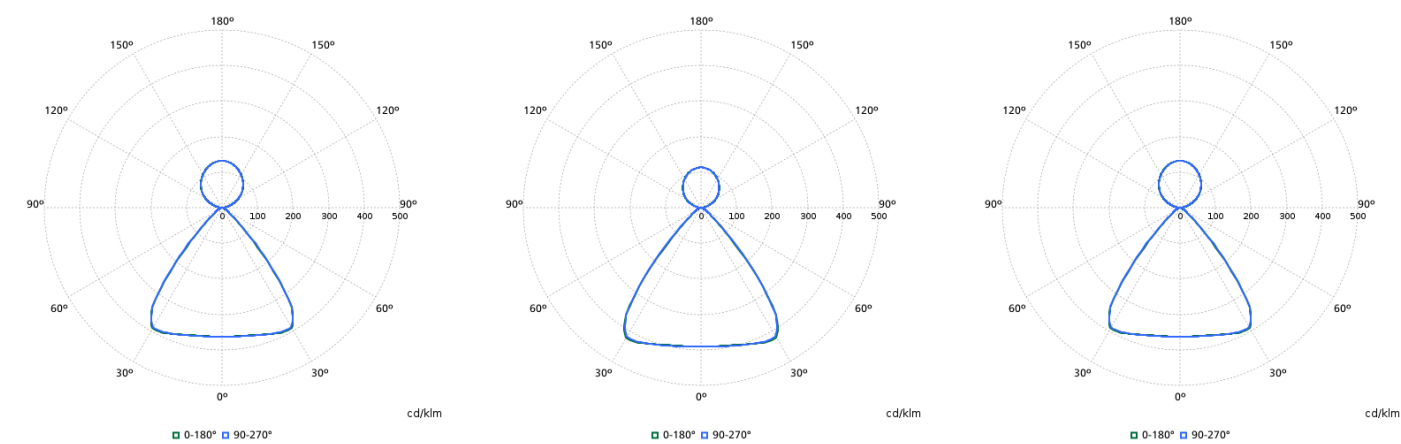
SP530PI - 910505106186



SP530PI - 910505106224

SP530PI - 910505106162

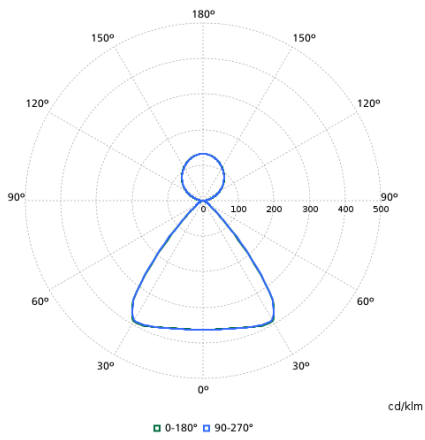
SP530PI - 910505106219



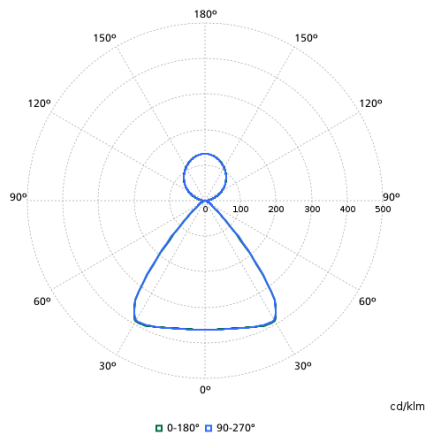
SP530PI - 910505106145

SP530PI - 910505106150

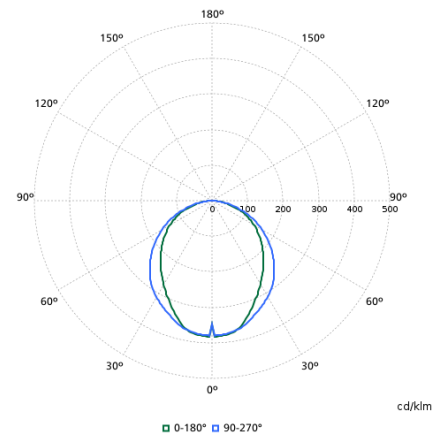
SP530PI - 910505106164



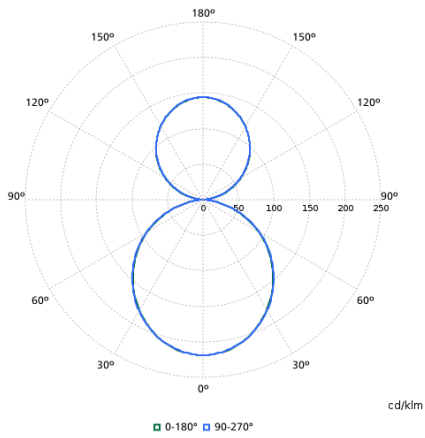
SP530PI - 910505106149



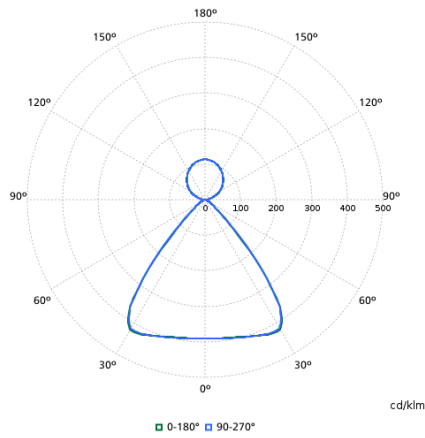
SP530PI - 910505106174



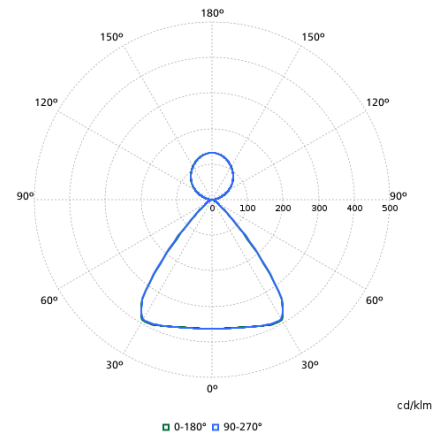
SP530PI - 910505106222



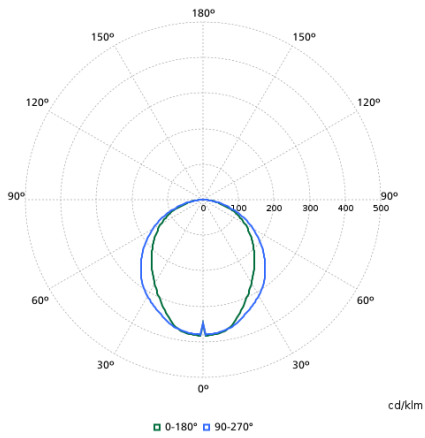
SP530PI - 910505106220



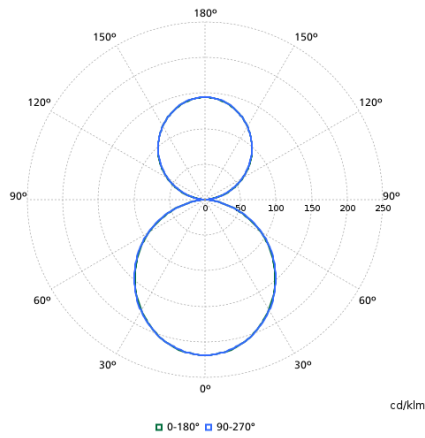
SP530PI - 910505106223



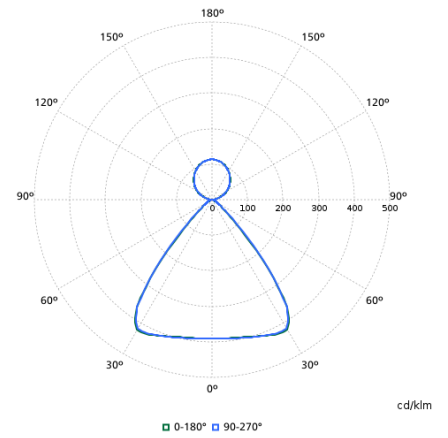
SP530PI - 910505106180



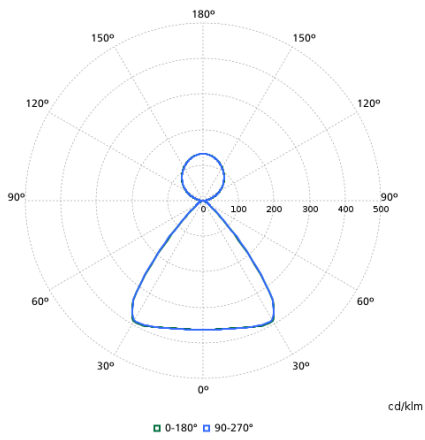
SP530PI - 910505106226



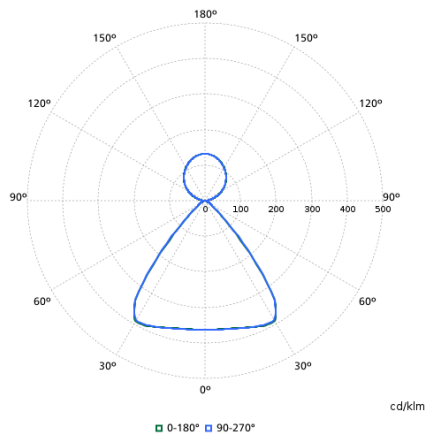
SP530PI - 910505106161



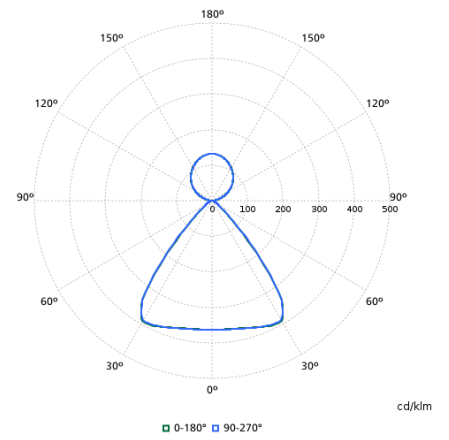
SP530PI - 910505106166



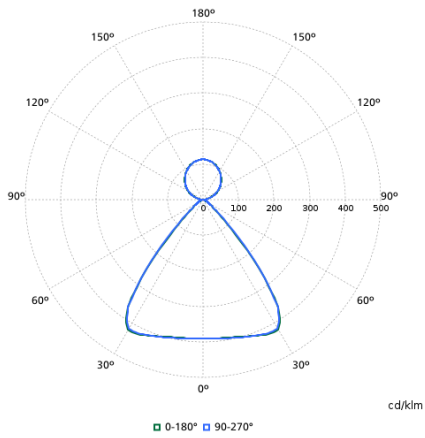
SP530PI - 910505106167



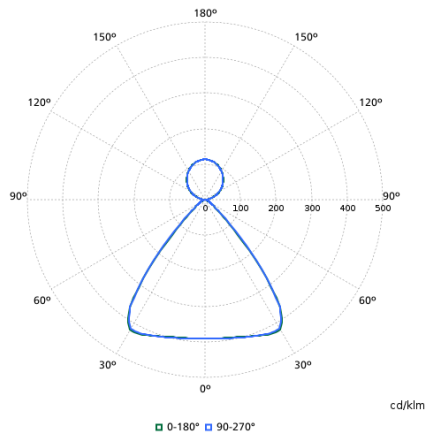
SP530PI - 910505106192



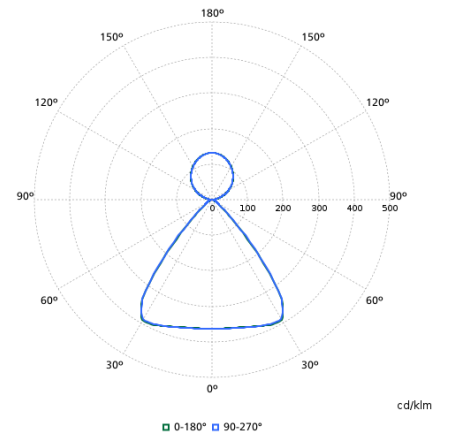
SP530PI - 910505106187



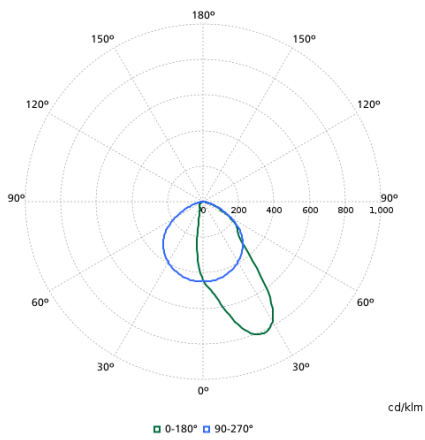
SP530PI - 910505106160



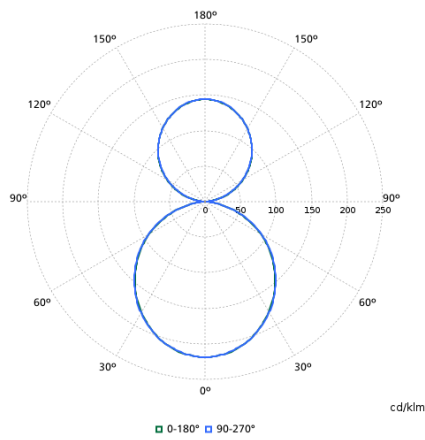
SP530PI - 910505106151



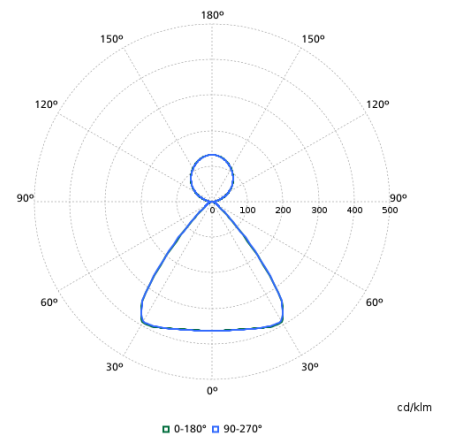
SP530PI - 910505106179



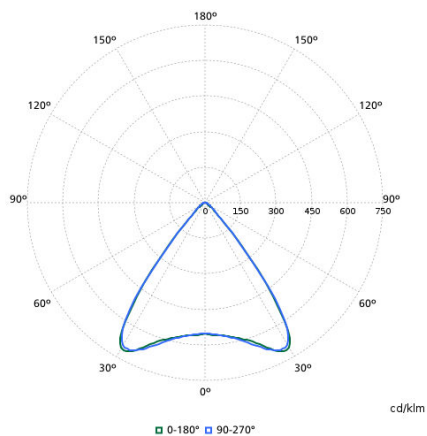
SP530PI - 910505106163



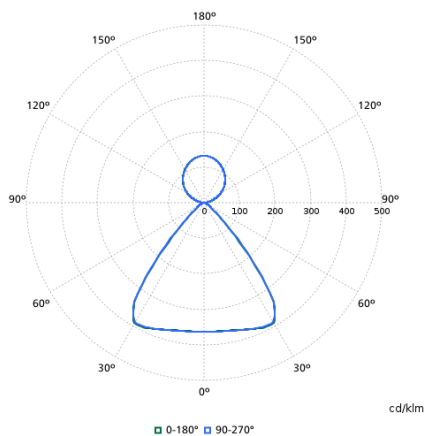
SP530PI - 910505106165



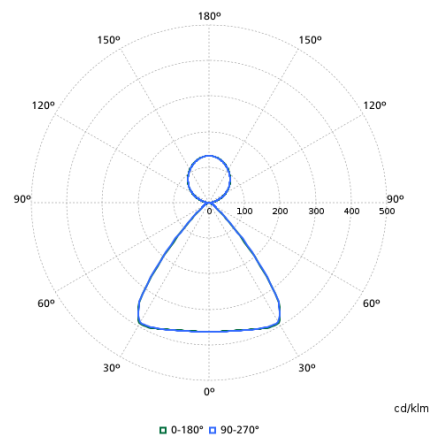
SP530PI - 910505106184



SP530PI - 910505106221



SP530PI - 910505106190



SP530PI - 910505106168