



# TrueLinePendelleuchten

# SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU

SP533P | TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC, 34 W, 1450x55mm; H88 mm, SM2, 5400 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, U4

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.

### Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPXO und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): Treiber,
	Steuereinheiten,

	Überspannungsschutzgerät,
	Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity Lighting for
	wellbeing
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.400 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

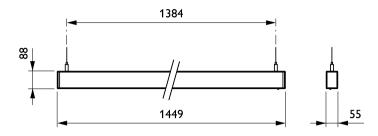
# TrueLine-Pendelleuchten

Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700-6500 K	Schlagfestigkeit (IK)
Nennlichtausbeute (Nom)	159 lm/W	Montage
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Nettogewicht (Stück)
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß	
Optik	Breitstrahlend (WB)	Genehmigung und Anwendung
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Glühfadentest
Unified Glare Rating CEN	22	Entflammbarkeitszeichen
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m²	
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)		CE-Zeichen
		ENEC-Zeichen
Betrieb und Elektrik		Photobiologisches Risiko
Eingangsspannung	220 bis 240 V	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform
Einschaltstrom	59 A	Brennbarkeitsklasse des Diffusors
Einschaltzeit	350 ms	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)
Systemleistung	34 W	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	61000-3-3
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Messung der Sichtbarkeit des
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder,	Stroboskopeffekts (SVM)
	5-polig	Umgebungstemperaturbereich
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	8	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/	Initialkennwerte (IEC-konform)
	Bewegungserkennung und	Lichtstromtoleranz
	Tageslichtnutzung)	Anfängliche Farbsättigung
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Toleranz Leistungsaufnahme
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
	Treiber	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei
Maximaler Dimmlevel	1%	mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
Vernetzbarkeit	Interact Ready	
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit	Produktdaten
	SNS210 Sensor	Bestell-Produktname
Mechanik und Gehäuse		Gesamtbezeichnung des Produkts
Gehäusematerial	Aluminium	
Reflektor-Material	-	Gesamt-Produktcode
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Bestellcode
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Material-Nr. (12NC)
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Anzahl pro Verpackung
Gehäusefarbe	Aluminium	EAN/UPC – Produkt/Kiste
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert	Zähler - Pakete pro Außenkarton
Gesamte Länge	1.449 mm	EAN Umverpackung
Gesamte Breite	55 mm	Produktfamiliencode
Gesamte Höhe	88 mm	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1449 mm	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	

Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]	
Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2	
	Kabeln	
Nettogewicht (Stück)	4,100 kg	
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	
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm	
	to EN62778	
EU RoHS-konform	Ja	
Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class	
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		
Messung der Sichtbarkeit des	0,4	
Stroboskopeffekts (SVM)		
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C	
Initialkennwerte (IEC-konform)		
Lichtstromtoleranz	+/-10%	
Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3	
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)		
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.		
Produktdaten		
Bestell-Produktname	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450	
	ALU	
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450	
	ALU	
Gesamt-Produktcode	872016962690400	
Bestellcode	62690400	
Material-Nr. (12NC)	910505105664	
Anzahl pro Verpackung	1	
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8720169626904	
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1	
EAN Umverpackung	8720169626904	
Produktfamiliencode		
FIOGRACIAMMENCOGE	SP533P [TrueLine DIRECT/INDIRECT NOC]	
	NOCI	

# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105664



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der