



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 49 W, 1170x55mm;  
H88 mm, SM2, 5800 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90,  
Kabellos, Interact Ready, UGR19, 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 IPX0 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

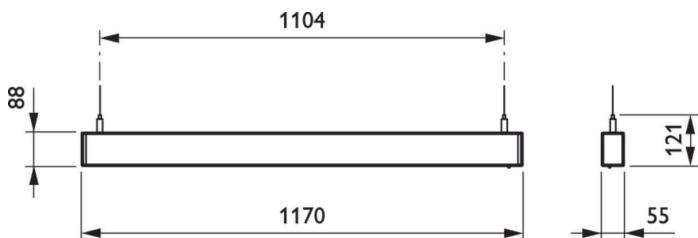
Allgemeine Informationen		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Betriebsgerät inklusive	Ja	Garantiedauer
Service Tag	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung
Portfolio	Best	Lighting for circularity Lighting for wellbeing
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	5.800 lm	
Gesättigtes Rot (R9)	>50	

# TrueLine-Pendelleuchten

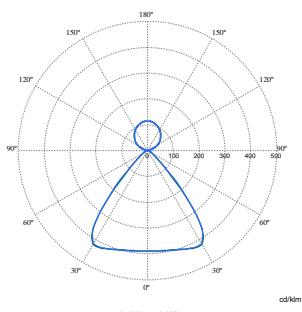
Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700-6500 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,3 J]
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W	Montage	Pendelleuchten Abhängeset mit 2 Kabeln
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	3,400 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß		
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°		
Unified Glare Rating CEN	19		
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m <sup>2</sup>		
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)			
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	59 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	350 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	49 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Lichtstromtoleranz	+/-10%
	Treiber	Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	1%	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnam	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Optisches Material	Polymethylmethacrylat	Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 58S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Gesamt-Produktcode	872016962697300
Befestigungsmaterial	Edelstahl	Bestellcode	62697300
Gehäusefarbe	Aluminium	Material-Nr. (12NC)	910505105671
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Länge	1.170 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169626973
Gesamte Breite	55 mm	Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
Gesamte Höhe	88 mm	EAN Umverpackung	8720169626973
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1170 mm	Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]		

## TrueLine-Pendelleuchten

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105671

