



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP530P 50S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU

SP530P | TrueLine DIRECT OC, 41.5 W, 1450x55mm; H88 mm, SM2, 5000 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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Lichtstrom	5.000 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Service Tag	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700–6500 K
Portfolio	Best	Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity Lighting for wellbeing	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
		Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß
		Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel

# TrueLine-Pendelleuchten

Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	L65±3000 cd/m²

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	29 A
Einschaltzeit	350 ms
Systemleistung	41,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.449 mm
Gesamte Breite	55 mm
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 Befestigung an normal entflammbaren Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
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%
Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

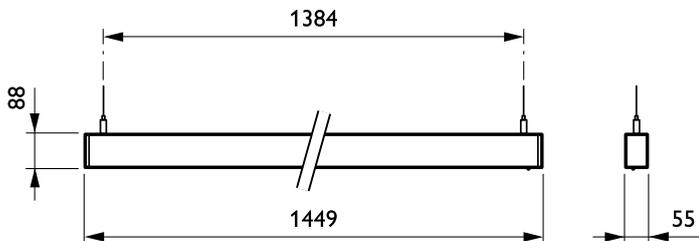
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Produktdaten

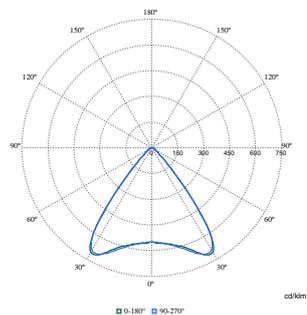
Bestell-Produktname	SP530P 50S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP530P 50S/TW9 SIA U4 SM2 L1450 ALU
Gesamt-Produktcode	872016962691100
Bestellcode	62691100
Material-Nr. (12NC)	910505105665
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169626911
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169626911
Produktfamiliencode	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105665

