



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 WH

SP532P | TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, 34 W, 1410x55 mm;  
H88 mm, SM2, 4700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR16

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	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Lichtstrom	4.700 lm
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Gesättigtes Rot (R9)	>50
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Service Tag	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Garantiedauer	5 Jahre	Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Optik	Breitstrahlend (WB)
		Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°

# TrueLine-Pendelleuchten

Unified Glare Rating CEN	16
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Systemleistung	34 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0,9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	18
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.409 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
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
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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

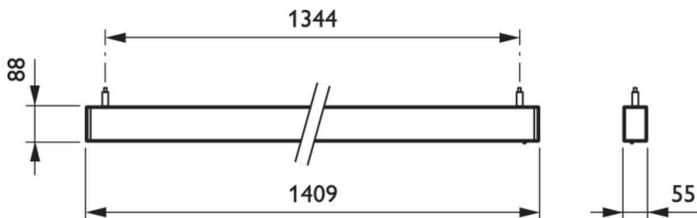
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

## Produktdaten

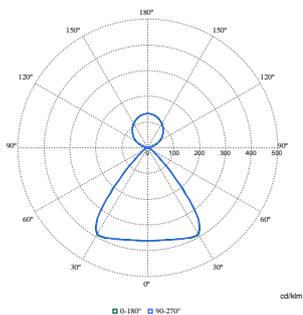
Bestell-Produktname	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 47S/940 PSD SM2 L1410 WH
Gesamt-Produktcode	871951497256800
Bestellcode	97256800
Material-Nr. (12NC)	910505103189
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972568
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972568
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]

# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103189

