



# TrueLinePendelleuchten

## SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK

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 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	
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
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
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.700 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

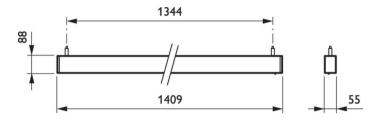
# TrueLine-Pendelleuchten

Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	138 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	16
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Systemleistung	34 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	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	
Lichtregelung und Dimmen Dimmbar	Ja
	Ja Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Dimmbar	
Dimmbar Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle	Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom	Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2 <sup>TM</sup> 1%  Aluminium  -
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%  Aluminium  -  -  Polymethylmethacrylat
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%  Aluminium  Polymethylmethacrylat  Edelstahl
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe	Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 <sup>TM</sup> 1%  Aluminium Polymethylmethacrylat Edelstahl Schwarz
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung	Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 <sup>TM</sup> 1%  Aluminium Polymethylmethacrylat Edelstahl Schwarz Satiniert
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge	Netzteil mit DALI-Schnittstelle DALI-regelbar Nein DALI-2 <sup>TM</sup> 1%  Aluminium Polymethylmethacrylat Edelstahl Schwarz Satiniert 1.409 mm
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%  Aluminium  Polymethylmethacrylat  Edelstahl  Schwarz  Satiniert  1.409 mm  55 mm
Dimmbar Betriebsgerät Steuerungsschnittstelle Konstanter Lichtstrom DALI-Standard Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse Gehäusematerial Reflektor-Material Optisches Material Material optische Abdeckung Befestigungsmaterial Gehäusefarbe Ausführung optische Abdeckung Gesamte Länge Gesamte Breite Gesamte Höhe	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%  Aluminium  Polymethylmethacrylat  Edelstahl  Schwarz  Satiniert  1.409 mm  55 mm  88 mm
Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  DALI-Standard  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Ausführung optische Abdeckung  Gesamte Länge  Gesamte Breite  Gesamte Höhe  Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	Netzteil mit DALI-Schnittstelle  DALI-regelbar  Nein  DALI-2™  1%  Aluminium  Polymethylmethacrylat  Edelstahl  Schwarz  Satiniert  1.409 mm  55 mm  88 mm  88 x 55 x 1409 mm

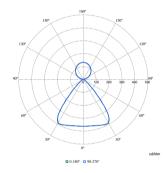
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare
	Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
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	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Nutzlebensdauer von 100.000 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	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP532P 47S/940 DEIA SM2 L1410 BK
Gesamt-Produktcode	871951497255100
Bestellcode	97255100
Material-Nr. (12NC)	910505103197
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC - Produkt/Kiste	8719514972551
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972551
Produktfamiliencode	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT
	OC]

## TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



## **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103197



© 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