



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC – 940 Neutralweiß –

Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar –

Schnellsteckverbinder, 5-polig – Weiß RAL 9003

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. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [ - ]

Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Steuerungsschnittstelle	DALI
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammablen Oberflächen]

# TrueLine-Pendelleuchten

CE-Zeichen	ja	Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen	Nachhaltigkeitsbewertung	-
Garantiedauer	5 Jahre		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30		
Fotobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471		
EU RoHS-konform	Ja		
Produktfamiliencode	SP532P [ TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]		
Unified Glare Rating CEN	13		
<b>Lichttechnische Daten</b>			
Gesättigtes Rot (R9)	>50	<b>Lebensdauerkenntwerte (IEC konform)</b>	
Flackern	1	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	5 %
Stroboskopischer Effekt	0.4	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
<b>Elektrische Kenndaten</b>			
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Eingangs frequenz	50 bis 60 Hz	Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W	Lichtstromstabilität während der	L90
Installation		Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W	Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Einschaltstrom	19.4 A	Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	
Einschaltzeit	200 ms	Lichtstromstabilität bei mittlerer	-
Leistungsfaktor (min.)	0.9	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
<b>Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Anwendungsparameter</b>	
<b>Mechanische Kenndaten</b>			
Gehäusematerial	Aluminium	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Reflektor-Material	-	Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Optisches Material	-	Maximaler Dimmlevel	1%
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Befestigungsmaterial	Edelstahl	<b>Produktdaten</b>	
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert	Gesamt-Produktcode	871951497246900
Gesamte Länge	1409 mm	Bestell-Produktnname	SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH
Gesamte Breite	55 mm	EAN/UPC - Produkt	8719514972469
Gesamte Höhe	88 mm	Bestellcode	97246900
Farbe	Weiß RAL 9003	Anzahl pro Verpackung	1
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 in)	SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
<b>Zulassungen und Anwendungseigenschaften</b>			
Schutzzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]	SAP-Material	910505103162
		Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0.001 kg



# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen

1344

SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH



© 2022 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 Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2022, August 18 – Änderungen vorbehalten