



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC - 940 Neutralweiß -  
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar -  
Schnellsteckverbinder, 5-polig - Aluminium

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 Optikechnologie 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	- °	Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Steuerungsschnittstelle	DALI
Lichtquelle austauschbar	Nein	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Kabel	Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig
Betriebsgerät	PSD [ Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Betriebsgerät inklusive	Ja	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Optiktyp	nein [ -]	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]

# TrueLine-Pendelleuchten

CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
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

## Lichttechnische Daten

Gesättigtes Rot (R9)	>50
Flackern	1
Stroboskopischer Effekt	0.4

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	19,4 A
Einschaltzeit	200 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

## Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	-
Optisches Material	-
Material optische Abdeckung/Linse	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1406 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1406 mm (3.5 x 2.2 x 55.4 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	138 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>90
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Systemleistung	21 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 35.000 Std.	-
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L90
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 75.000 Std.	-
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

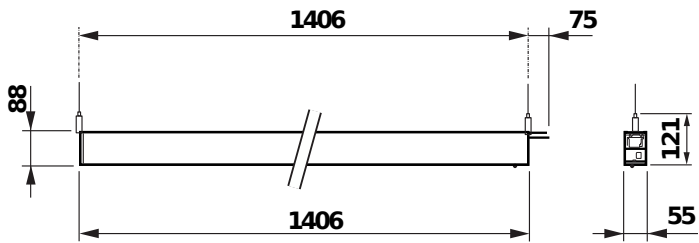
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871951497241400
Bestell-Produktname	SP532P LED29S/940 PSD LF1 P15SM2L1410ALU
EAN/UPC - Produkt	8719514972414
Bestellcode	97241400
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910505103204
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,001 kg



# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



SP532P LED29S/940 PSD LF1 PI5SM2L1410ALU

