



# 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 | - °  | 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                       | 1409 mm                                 |
| Gesamte Breite                      | 55 mm                                   |
| Gesamte Höhe                        | 88 mm                                   |
| Farbe                               | Weiß RAL 9003                           |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 88 x 55 x 1409 mm (3.5 x 2.2 x 55.5 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                  | 871951497246900                        |
| Bestell-Produktname                 | SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8719514972469                          |
| Bestellcode                         | 97246900                               |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                                      |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                      |
| SAP-Material                        | 910505103162                           |
| Kopie Nettogewicht (Einzelteil)     | 0.001 kg                               |



### Abmessungsskizzen

1344

SP532P LED29S/940 PSD PI5 SM2 L1410 WH

