



# TrueLine- Pendelleuchten

## SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH

TrueLine-Pendelleuchten, 48 W, 1410x55 mm; H88 mm, SM2, 6600 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 Optikechnologie mit einem eleganten Erscheinungsbild, wodurch sie sich in jede Architektur zurückhaltend integrieren lassen.

### Hinweise

- Das Produkt entspricht der Schutzart IPX0 und ist somit nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt. Es wird daher dringend empfohlen, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, entsprechend zu prüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise 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   | Steuereinheiten,                |              |
| Anzahl Betriebsgeräte        | Einheit  | Überspannungsschutzgerät,       |              |
| Betriebsgerät inklusive      | Ja   | Frontabdeckung und mechanische  |              |
| Service Tag                  | Ja   | Teile                           |              |
| Beleuchtungstechnologie      | LED  | <b>Garantiedauer</b>            | 5 Jahre      |
| Portfolio                    | Best   | <b>Nachhaltigkeitsbewertung</b> | Unclassified |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, | <b>Lichttechnische Daten</b>    |              |
|                              |  | <b>Lichtstrom</b>               | 6.600 lm     |
|                              |  | <b>Gesättigtes Rot (R9)</b>     | >50          |

# 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                               | 25 A   |
| Einschaltzeit                                | 230 ms   |
| Systemleistung                               | 48 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 | 12   |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten   | Nein   |
| IEC-Schutzklasse                             | Schutzklasse I                                 |

## Lichtregelung und Dimmen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dimmbar                 | Ja  |
| Betriebsgerät           | DALI-Dimmung, Interact-System-kompatibel, extern, für zentrale Notbeleuchtung |
| 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]                |
| Montage                             | Pendelleuchten Abhängeset mit 2 Kabeln |
| Nettogewicht (Stück)                | 4,100 kg                               |

## Notfallbetrieb

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Zentrale Notbeleuchtung | Ja |
|-------------------------|----|

|                |   |
|----------------|---|
| Notbeleuchtung | Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung |
|----------------|---|

## 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)

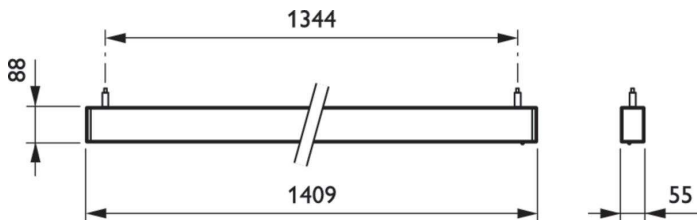
|   |        |
|---|--------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.           | 0,05 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.          | 0,1 %  |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer*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

## Produktdaten

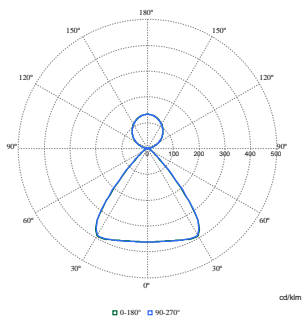
|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname             | SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH     |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | SP532P 66S/940 DEIA SM2 L1410 WH     |
| Gesamt-Produktcode              | 871951497262900                      |
| Bestellcode                     | 97262900                             |
| Material-Nr. (12NC)             | 910505103188                         |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                    |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8719514972629                        |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1                                    |
| EAN Umverpackung                | 8719514972629                        |
| Produktfamiliencode             | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC] |

# TrueLine-Pendelleuchten

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103188

