PHILIPS

**SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU**

910505106220



# TrueLine-Pendelleuchten, 34 W, 1450x55 mm; H88 mm, SM2, 5400 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, U4, TP(b), EL-DC

1450x55 mm; H88 mm, Aluminium, Aluminium, Abhängeset mit 2 Kabeln, Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung, Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor, 5400 lm, 34 W, 159 lm/W, Tunable white 2700-6500 K, Tunable, SDCM ≤3, CRI>90, Breitstrahlend (WB), Satiniert, Polymethylmethacrylat, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK03 | 0,3 J, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig, TP(b) diffuser flammability class, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

## 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.

## Allgemeine Informationen

| | |
|---|---|
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Portfolio | Best |
| Garantiedauer | 5 Jahre |

## Lichttechnische Daten

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 5.400 lm |
| Gesättigtes Rot (R9) | >50 |
| Ähnlichste Farbtemperatur | Tunable white 2700-6500 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 159 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >90 |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | Einstellbares Weiß |
| Optik | Breitstrahlend (WB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 80° |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |
| Maßnahme zur Reduzierung der indirekten Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021) | L65≤3000 cd/m² |
| Melanopisches Tageslichtwirksamkeitsverhältnis bei 3000 K | 0,55 |
| Melanopisches Tageslichteffizienzverhältnis bei 4000 K | 0,73 |
| Melanopisches Tageslichteffizienzverhältnis bei 5000 K | 0,84 |

## Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 59 A |
| Einschaltzeit | 350 ms |
| Systemleistung | 34 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.90 |
| Elektrischer Anschluss | Steckverbinder, 3-polig |
| Kabel | Kabel 1,5 m mit Schnellsteckverbinder, 5-polig |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 8 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung) |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |

## Lichtregelung und Dimmen

| | |
|---|---|
| Dimmbar | Ja |
| Betriebsgerät | Sensorfähiges Interact System Ready Betriebsgerät für zentrale Notfallbeleuchtung |
| Steuerungsschnittstelle | Kabellos |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Maximaler Dimmlevel | 1% |
| Vernetzbarkeit | Interact Ready |
| Lichtregelung | Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SC200 Sensor |

## Mechanik und Gehäuse

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | - |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polymethylmethacrylat |
| Befestigungsmaterial | Edelstahl |
| Gehäusefarbe | Aluminium |
| Ausführung optische Abdeckung | Satiniert |
| Gesamte Länge | 1.449 mm |
| Gesamte Breite | 55 mm |
| Gesamte Höhe | 88 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 88 x 55 x 1449 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK03 [0,3 J] |
| Montage | 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 |
| Brennbarkeitsklasse des Diffusors | TP(b) diffuser flammability class |
| 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 | Tunable, SDCM ≤3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

## Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|---|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 5 % |
| Ausfallrate des Betriebsgeräts 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 |

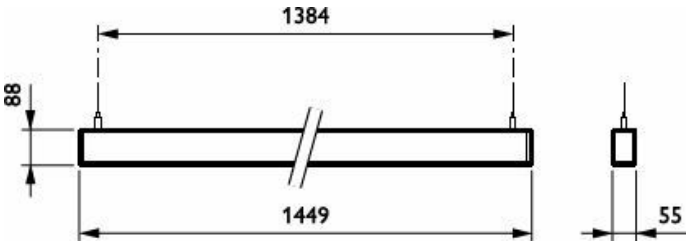
## Daten zur Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Nachhaltigkeitsbewertung | Lighting for wellbeing |
| Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3) | 78 kg $CO_2e$ |
| Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien | 10,3 % |
| Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts | 64,5 % |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh) |
| GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit | Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh) |

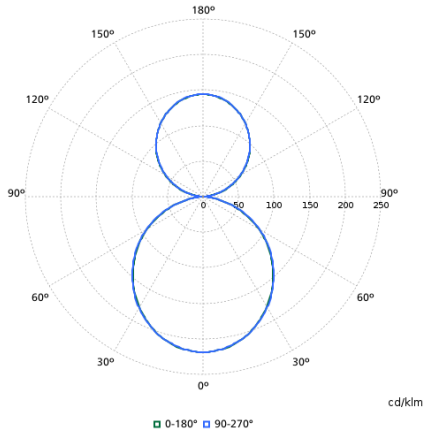
## Produktdaten

| | |
|---|---|
| Bestell-Produktname | SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SP533P 54S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU |
| Gesamt-Produktcode | 872016962690400 |
| Bestellcode | 8720169626904 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505106220 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8720169626904 |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8720169626904 |
| Produktfamiliencode | SP533P [TrueLine DIRECT/ INDIRECT NOC] |

## Abmessungsskizzen




## Lichtverteilungskurve




## Zugehörige Dokumente

| Dokumente und Zertifikate | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Tender text | Tender_Text_910505106220_de_AT.txt | Herunterladen |
| Installation Instructions | TrueLine-SP-MI.pdf | Herunterladen |

| Software-Plugins | Dokumentname | Herunterladen |
|---|---|---|
| Revit file | sp533p-54s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106220.zip | Herunterladen |
| IES File | sp533p-54s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106220.ies | Herunterladen |
| LDT File | sp533p-54s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106220.ldt | Herunterladen |
| ROLF File | sp533p-54s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106220.rolfz | Herunterladen |
| ULD File | sp533p-54s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106220.uld | Herunterladen |

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.