PHILIPS

SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU

910505106221



TrueLine-Pendelleuchten, 41.5 W, 1450x55 mm; H88 mm, SM2, 5000 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, 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, 5000 lm, 41.5 W, 121 lm/W, Tunable white 2700-6500 K, Tunable, SDCM ≤3, CRI>90, UGR19, Breitstrahlend, Office-kompatibel, 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	5.000 lm
Gesättigtes Rot (R9)	>50
Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700-6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	121 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß
Optik	Breitstrahlend, Office-kompatibel
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°
Unified Glare Rating CEN	19
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	29 A
Einschaltzeit	350 ms
Systemleistung	41,5 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	16
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	Polymethylmethacrylat
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)	3,700 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

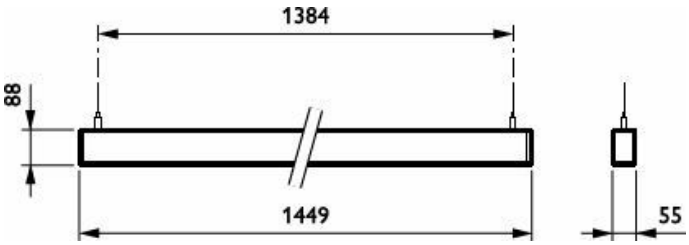
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for wellbeing

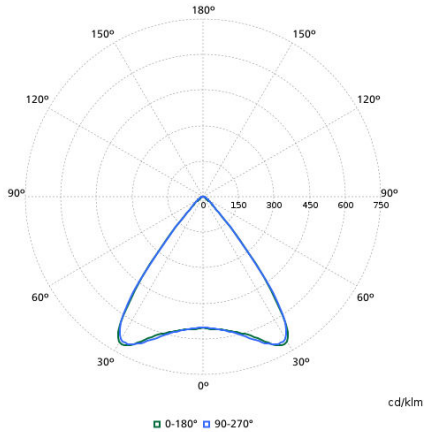
Produktdaten

Bestell-Produktname	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SP530P 50S/TW9 SEIA U4 SM2 L1450 ALU
Gesamt-Produktcode	872016962691100
Bestellcode	8720169626911
Material-Nr. (12NC)	910505106221
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169626911
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169626911
Produktfamiliencode	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_910505106221_de_AT.txt	Herunterladen
Installation Instructions	TrueLine-SP-MI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
Revit file	sp530p-50s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106221.zip	Herunterladen
IES File	sp530p-50s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106221.ies	Herunterladen
LDT File	sp530p-50s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106221.ldt	Herunterladen
ROLF File	sp530p-50s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106221.rolfz	Herunterladen
ULD File	sp530p-50s-tw9-seia-u4-sm2-l1450-alu-910505106221.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.