



TrueLine, hangend

SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU

TrueLine, hangend, 27 W, 1170x55mm; H88 mm, SM2, 2500 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, U4

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichte lijn met elegante proporties en hoge lichtniveaus die maximale ontwerpvrijheid biedt. Philips TrueLine is een flexibele lineaire armatuur voor kantoortoepassingen binnenshuis, die uitstekende kwaliteit biedt en compatibel is met toekomstbestendige upgrades. Ontwerpers hebben armaturen nodig die energie besparen en tegelijkertijd het juiste lichtniveau bieden. TrueLine voor inbouw voldoet aan beide vereisten. TrueLine voor opbouwmontage voldoet niet alleen aan de WELL Building Standard voor licht, maar ook aan UGR<19, wat vereist is in alle kantoonormen (OC). TrueLine is er ook in opbouw- en inbouwuitvoering. Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, vormen, kleuren en lichtrendementen. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 174 lm/W en de optie voor een upgrade naar draadloze connectiviteit en bediening.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt geen bescherming tegen het binnendringen van water. Daarom raden we nadrukkelijk aan om de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd voldoende te controleren.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

TrueLine, hangend

| Algemene informatie | |
|----------------------------|--|
| Aantal VSA's | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja |
| Servicetag | Ja |
| Waardeschaal | Best |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | Lighting for wellbeing |

| Gegevens lichttechniek | |
|--|--------------------------------|
| Lichtstroom | 2.500 lm |
| Verzadigd rood (R9) | >50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | Tunable white 2700-6500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 93 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >90 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | Instelbaar warmwit |
| Optiektype | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 80° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |
| Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021) | $L65 \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
|---|---|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 29 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 350 ms |
| Energieverbruik | 27 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel | Kabel 1,5 m, met insteekconnector, 5-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 16 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |

| Dimbaarheid en regelsystemen | |
|-----------------------------------|--|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | Op sensor voorbereide driver InterAct System-ready |
| Lichtregeling | Draadloos |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Connectiviteit | Interact Ready |

| | |
|---------------------|---|
| Ingebouwde regeling | Upgradebare sensoraansluiting met SNS210-sensor |
|---------------------|---|

| Eigenschappen behuizing en afmetingen | |
|--|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | Polymethylmethacrylaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |
| Fixation material | Roestvast staal |
| Kleur behuizing | Aluminium |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat |
| Totale lengte | 1.170 mm |
| Totale breedte | 55 mm |
| Totale hoogte | 88 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 88 x 55 x 1170 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK03 [0,3 J] |
| Montage | Hangend Pendelset, 2-draads |
| Nettogewicht (per stuk) | 3,200 kg |

| Keurmerken en classificaties | |
|---|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Brandbaarheidscategorie van de diffuser | TP(b) diffuser flammability class |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 tot +40 °C |

| Initiële prestaties (conform IEC) | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | Tunable, SDCM ≤ 3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |

| Prestaties gedurende tijd (conform IEC) | |
|---|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

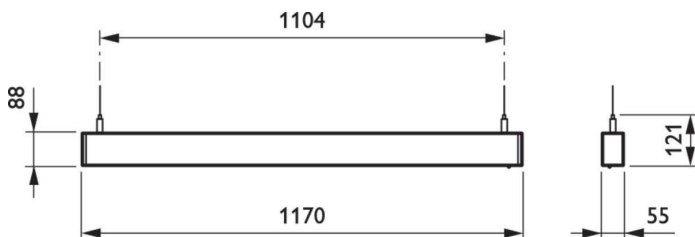
TrueLine, hangend

Productgegevens

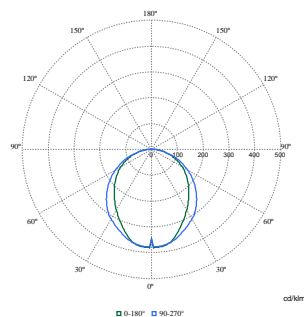
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU |
| Volledige productnaam | SP531P 25S/TW9 SEIA U4 SM2 L1170 ALU |
| Full EOC | 872016962700000 |
| Bestelcode | 8720169627000 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505105674 |
| Lokale code | 8720169627000 |

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169627000 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169627000 |
| Code productfamilie | SP531P [TrueLine DIRECT NOC] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105674

