



# TrueLine, hangend

## SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU

TrueLine, hangend, 38.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, SM2, 4900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, UGR16

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 kantoor toepassingen 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 kantoornormen (OC). TrueLine is er ook in opbouw- en inbouwwitvoering. 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

| Algemene informatie   |        | Driver/VSA inbegrepen |     |
|-----------------------|--------|-----------------------|-----|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Servicetag            | Ja  |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Lamptype              | LED |

|                            |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                           |
| Sustainability rating      | -                                                                                                                                                                                                                |

Gegevens lichttechniek

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Lichtstroom                           | 4.900 lm     |
| Verzadigd rood (R9)                   | >50          |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K       |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 134 lm/W     |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90          |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden   |
| Kleur lichtbron                       | 930 warmwit  |
| Optiektype                            | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur              | 80°          |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 16           |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                              |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz                                |
| Aanloopstroom                           | 25 A                                       |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 230 ms                                     |
| Energieverbruik                         | 38,5 W                                     |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                                        |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 5-polig                  |
| Kabel                                   | Kabel 1,5 m, met insteekconnector, 5-polig |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 12                                         |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                                        |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                        |

Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                           | Ja                                                                       |
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready, extern, voor centrale noodverlichting |
| Lichtregeling                     | DALI                                                                     |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                                                                      |
| DALI-standaard                    | DALI-2™                                                                  |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                       |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium              |
| Reflectormateriaal               | -                      |
| Materiaal optiek                 | -                      |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |
| Fixation materiaal               | Roestvast staal        |
| Kleur behuizing                  | Aluminium              |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat                    |

|                                        |                                   |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Totale lengte                          | 1.130 mm                          |
| Totale breedte                         | 55 mm                             |
| Totale hoogte                          | 88 mm                             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 88 x 55 x 1130 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK03 [0.35 J versterkt]           |
| Montage                                | Hangend Pendelset, 2-draads       |
| Nettogewicht (per stuk)                | 3,400 kg                          |

Werking op noodstroom

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| Centrale noodpost | Ja                                                    |
| Noodverlichting   | Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting |

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                                             |
| 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                       | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%               |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3               |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|                                                                                         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 0,05 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 0,1 %  |
| 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    |

Productgegevens

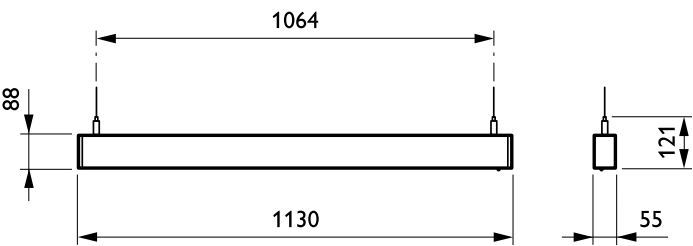
|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU |
| Volledige productnaam       | SP532P 49S/930 DEIA SM2 L1130 ALU |
| Full EOC                    | 871951497258200                   |

TrueLine, hangend

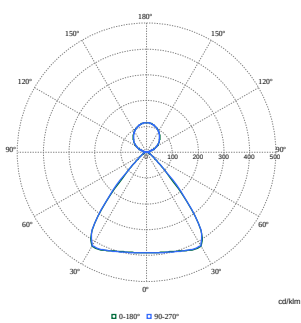
|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Bestelcode                  | 8719514972582 |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910505103173  |
| Lokale code                 | 8719514972582 |
| Numerator - Aantal per pak  | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514972582 |

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                    |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514972582                        |
| Code productfamilie              | SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103173

