



TrueLine, hangend

SP530P 43S/BU840 PSD SM2 L1410 ALU

SP530P | TrueLine DIRECT OC, Suspended, BioUp, 31 W, L1410 mm, SM2, 4300 lm, 4000 K, CRI $\geq$ 80, DALI, UGR19, TP(b), EL-DC

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij het interieur van de ruimte die ze verbeteren. Ze willen een lichtlijn met elegante afmetingen en hoge lichtniveaus die een maximale ontwerpvrijheid bieden. Philips TrueLine is een flexibele, lineaire armatuur voor kantoren, die een uitstekende kwaliteit combineert met compatibiliteit met toekomstige upgrades. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen waarmee ze energie kunnen besparen en die tegelijk het juiste lichtniveau leveren. 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 kantoonnormen (OC). TrueLine is ook verkrijgbaar voor opbouw- en inbouwmontage. Alle armaturen in de familie zijn verkrijgbaar in verschillende lengtes, vormen, kleuren en lichtopbrengsten. Hierdoor is de ontwerpflexibiliteit optimaal en zijn de mogelijkheden eindeloos. TrueLine armaturen zijn ook een duurzame, toekomstbestendige keuze met een hoog rendement tot 140 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		Waardeschaal	
Aantal VSA's	1 unit	Best	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan

TrueLine, hangend

	worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	137 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel, voldoet aan kantoonormen
Bundelspreiding armatuur	120°
Unified Glare Rating (UGR)	19
Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 5-polig
Kabel	Kabel 1,7 m zonder stekker, 5-polig, zilverkleurig PVC
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21
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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Staal

Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	88 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK03 [0,3 J]
Nettogewicht (per stuk)	4,400 kg

Werking op noodstroom

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
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.39, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SP530P 43S/BU840 PSD SM2 L1410 ALU
Volledige productnaam	SP530P 43S/BU840 PSD SM2 L1410 ALU
Full EOC	872016963441100
Bestelcode	8720169634411
Materiaalnr. (12NC)	910505105972
Lokale code	8720169634411
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169634411
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169634411
Code productfamilie	SP530P [TrueLine DIRECT OC]

TrueLine, hangend

Maatschets

