



# TrueLine, hangend

## SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU

TrueLine DIRECT OC, 940 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Insteekconnector, 5-polig, Aluminium

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

### 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		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloeidraadtest	
Code productfamilie	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	Conform EU RoHS-richtlijn	
Lamptype	LED	Gegevens lichttechniek	
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	5.000 lm
CE-markering	Ja	Verzadigd rood (R9)	>50
Garantieperiode	5 jaar		

## TrueLine, hangend

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	139 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms
Energieverbruik	36 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	29

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.409 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 1409 mm
--	-------------------

### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Initiële prestaties (conform IEC)

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

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L90 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80 100.000 uur	

### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Volledige productnaam	SP530P LED50S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU
Full EOC	871951497236000
Bestelcode	97236000
Materiaalnr. (12NC)	910505103163
Lokale code	97236000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514972360
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514972360

## TrueLine, hangend

### Maatschets

