



TrueLine, hangend

SP530P LED40S/940 POE U0 SW2 L1170 ALU

TrueLine DIRECT OC, 940 neutraalwit, Bediening van armatuur met power over Ethernet, RJ45-connector, steker, 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 derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- 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

Keurmerken en classificaties		Code productfamilie	
Lichtbron vervangbaar	Nee	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	
CE-markering	Ja	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	EU RoHS-conform	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Waardeschaal	Best
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s	Keurmerken en classificaties	
Garantieperiode	5 jaar	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
		IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

TrueLine, hangend

Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse III
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	143 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

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	51 tot 54 V
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	28 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	RJ45-connector, steker
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	-

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Armatuurregelaar met Power over Ethernet
Bedieningsinterface	Power over Ethernet

Constante 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	1.170 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 1170 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	871951497229200
Productnaam voor bestelling	SP530P LED40S/940 POE U0 SW2 L1170 ALU
Bestelcode	97229200
Lokale code	97229200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505103193
Volledige productnaam	SP530P LED40S/940 POE U0 SW2 L1170 ALU
EAN/UPC - Case	8719514972292

TrueLine, hangend

Maatschets

1104

