

Trueline Pendel SP530/531/532/533/534

SP530P LED25S/840 POE SW2 L1130 ALU

TrueLine DIRECT OC - LED Module, system flux 2500 lm - 840 neutraalwit - Armatuur controller met Power over Ethernet - Pendeldraad, 2-aderig - 1130 mm - Aluminum

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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	1 [1 stuk]
Code lampenfamilie	LED25S [LED Module, system flux 2500 lm]
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	VSA-doos (zonder VSA)

Driver/voedingsunit/transformator	POE [Armatuur controller met Power over Ethernet]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	-
Type lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	100°
Ingebouwde regeling	-
Besturingsinterface	Power over Ethernet

Wijziging van gegevens voorbehouden

Trueline Pendel SP530/531/532/533/534

Aansluiting	RJ45-steker
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse III
Montage	Pendeldraad, 2-aderig
Standaard RAL-kleur	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Typeomschrijving	OC [Office compliant version]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC plus-markering
UL-merkteken	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	-
RoHS-merkteken	RoHS mark
WEEE-merkteken	WEEE mark
Accessoire PFC	N/A
Product Family Code	SP530P [TrueLine DIRECT OC]
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	51 tot 54 V
Ingangsfrequentie	- Hz
Spanning stuursignaal	42.5 to 57 V DC POE+
Totale opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	19 A
Duur aanloopstroom	0,28 ms
Power Factor (min.)	-

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Materiaal VSA-unit	Steel
Bevestigingsmateriaal	Stainless steel
Afwerking lichtkap/lens	Mat
Lengte armatuur	1130 mm
Breedte armatuur	55 mm
Hoogte armatuur	121 mm
verpakking	1130 mm
Kleur	Aluminum

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2500 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	147 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	17 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L85

Toepassingsomstandigheden

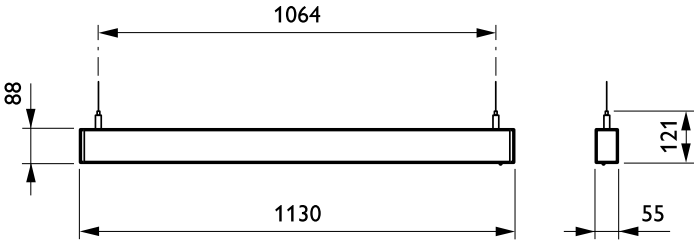
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Productgegevens

Volledige productcode	871869687495000
Productnaam voor bestelling	SP530P LED25S/840 POE SW2 L1130 ALU
EAN/UPC - Product	8718696874950
Bestelcode	87495000
Local Code	SP530P001
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910504101403
Netto gewicht (per stuk)	3,200 kg

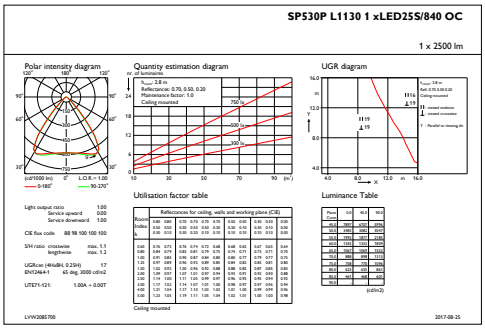
Trueline Pendel SP530/531/532/533/534

Maatschets

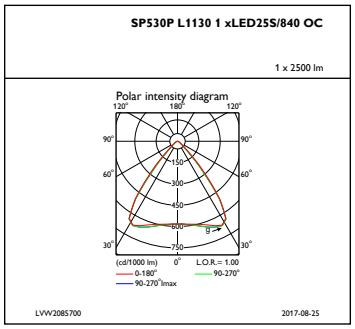


TrueLine suspended SP530P-SP533P

Fotometrische gegevens



IFGU1_SP530PL11301xLED25S840OC



IFPC1_SP530PL11301xLED25S840OC

© 2019 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.