



TrueLine, hangend

SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU

TrueLine DIRECT/INDIRECT OC, LED module, system flux 5800 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, ActiLume, Insteekconnector, 5-polig

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

TrueLine, hangend

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED58S [LED module, system flux 5800 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	GRT [VSA-unit (zonder VSA)]
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	SP532P [TrueLine DIRECT/INDIRECT OC]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Ingebouwde regeling	ActiLume
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	5.850 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	100°
Unified Glare Rating (UGR)	16
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	43,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	Kabel 1,7 m zonder stekker, 5-polig, zilverkleurig PVC
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
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	121 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	121 x 55 x 1170 mm
Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 40 [Bescherming tegen draden]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
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 5 % nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU
Volledige productnaam	SP532P LED58S/840 PSD ACL SM2 L1170 ALU
Full EOC	871869687126300
Bestelcode	87126300
Materiaalnr. (12NC)	910504097903
Lokale code	SP532LED60/8411

TrueLine, hangend

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696871263
Numerator - Dozen per buitendoos	1

EAN/UPC - Case	8718696871263
----------------	---------------

Maatschets

