



TrueLine, hangend

SP530P LED30S/930 PSD LF1 PI5 L2250 BK

SP530P | TrueLine DIRECT OC - 930 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface - Insteekconnector, 5-polig

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

Algemene informatie			
Lamptype	LED	Verzadigd rood (R9)	>50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (nominaal)	130 lm/W
Code productfamilie	SP530P [TrueLine DIRECT OC]	Kleurweergave-index (CRI)	>90
Lichtbron vervangbaar	Nee	Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
		Bundelhoek van lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	930 warmwit
		Optiektype	Brede bundel
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	3.000 lm		

TrueLine, hangend

Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	23 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	30

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 materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Zwart RAL 9004
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	2.247 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 2247 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

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* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Full EOC	871951497292600
Productnaam voor bestelling	SP530P LED30S/930 PSD LF1 PI5 L2250 BK
Bestelcode	97292600
Lokale code	97292600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505103256
Volledige productnaam	SP530P LED30S/930 PSD LF1 PI5 L2250 BK
EAN/UPC - Case	8719514972926



TrueLine, hangend

Maatschets

