

PHILIPS

Lighting



TrueLine, Anbaumontage

SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU

TrueLine, Anbaumontage, 27 W, 1170x55 mm; H88 mm, 2500 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, U4

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Raumes, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Beleuchtungsproduktlinie mit eleganten Proportionen und hoher Lichtstärke, die maximale Gestaltungsfreiheit bietet. Philips TrueLine ist eine flexible lineare Leuchte für Büroanwendungen im Innenbereich, die hervorragende Qualität mit dem Versprechen auf zukunftssichere Upgrades bietet. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke erreicht wird. TrueLine Anbauleuchten werden beiden Ansprüchen gerecht. Sie entsprechen nicht nur dem WELL-Gebäudestandard für Licht, sondern auch der UGR<19, die alle Büronormen (OC) erfüllt. TrueLine ist auch als Einbau-, Einlege- und Pendelleuchten-Version verfügbar. Alle Leuchten der Familie sind in verschiedenen Längen, Formen, Farben und Lichtleistungen erhältlich. Dies bietet die ultimative Designflexibilität und unbegrenzte Möglichkeiten. TrueLine Leuchten sind außerdem eine nachhaltige, zukunftssichere Wahl mit einer hohen Effizienz von bis zu 140 lm/W und der Option, sie mit kabelloser Konnektivität und Steuerung aufzurüsten.

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0 und ist als solches nicht gegen eindringendes Wasser geschützt. Wir empfehlen daher dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, angemessen zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der Hinweise oben und nachfolgendem Eindringen von Wasser in die Leuchten kann Philips/Signify einen sicheren Ausfall der Leuchten nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Produkt Daten

TrueLine, Anbaumontage

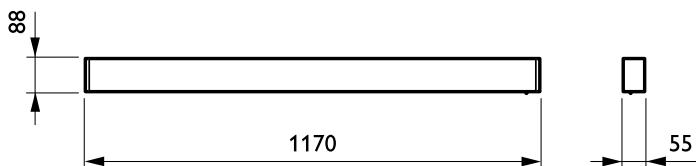
Allgemeine Informationen		Lichtregelung	Aufrüstbarer Sensorsteckplatz mit SNS210 Sensor
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Portfolio	Best		
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile		
Garantiedauer	5 Jahre		
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity Lighting for wellbeing		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	2.500 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Ähnlichste Farbtemperatur	Tunable white 2700–6500 K	CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	93 lm/W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	EU RoHS-konform	Ja
Farbe der Lichtquelle	Einstellbares Weiß	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Optik	Breitstrahlend (WB)	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Unified Glare Rating CEN	22	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betrieb und Elektrik		Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Einschaltstrom	29 A	Anfängliche Farbsättigung	Tunable, SDCM ≤3
Einschaltzeit	350 ms	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Systemleistung	27 W	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Kabel	-	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16	Produktdaten	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	Bestell-Produktnamen	SM531C 25S/TW9 SIA U4 L1170 ALU
IEC-Schutzkategorie	Schutzkategorie I		
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen			
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready		
	Treiber		
Steuerungsschnittstelle	Kabellos		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		

TrueLine, Anbaumontage

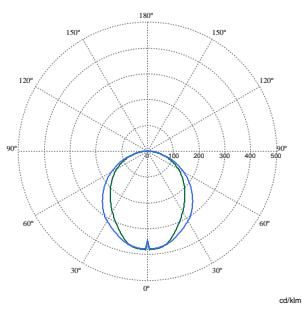
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM531C 255/TW9 SIA U4 L1170 ALU
Gesamt-Produktcode	872016962702400
Bestellcode	62702400
Material-Nr. (12NC)	910505105676
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169627024

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169627024
Produktfamiliencode	SM531C [TrueLine NOC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505105676

