



# TrueLine, Anbaumontage

## SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU

TrueLine, Anbaumontage, 30.5 W, 1450x55 mm; H88 mm, 4300 lm, 4000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, 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
Lichtquelle austauschbar	Nein		
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit		
Betriebsgerät inklusive	Ja		
Service Tag	Ja		
Beleuchtungstechnologie	LED		
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		
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	4.300 lm	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	CE-Zeichen	Ja
Nennlichtausbeute (Nom)	141 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	940 Neutralweiß	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Optik	Breitstrahlend (WB)	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°	Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Unified Glare Rating CEN	19	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Betrieb und Elektrik		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Einschaltstrom	21 A	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Einschaltzeit	280 ms	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3
Systemleistung	30,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig		
Kabel	-		
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I		
Klirrfaktor	20 %		
Lichtregelung und Dimmen		Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,05 %
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,1 %
	Treiber	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Steuerungsschnittstelle	Kabellos		
Konstanter Lichtstrom	Nein		
Maximaler Dimmlevel	1%		
Vernetzbarkeit	Interact Ready		

## TrueLine, Anbaumontage

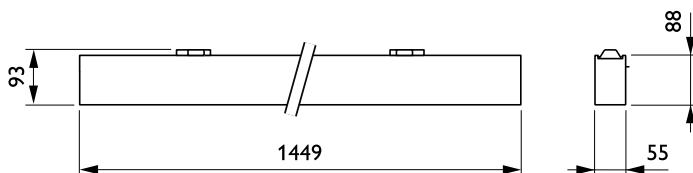
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei L80  
mittlerer Nutzlebensdauer\* von 100.000 Std.

Material-Nr. (12NC)	910505103239
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972179
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972179
Produktfamiliencode	SM530C [TrueLine OC]

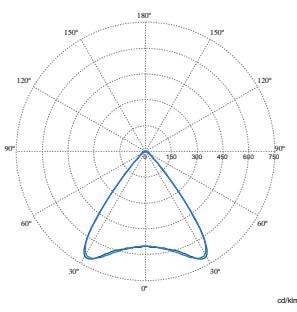
### Produktdaten

Bestell-Produktname SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU  
Gesamtbezeichnung des Produkts SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU  
Gesamt-Produktcode 871951497217900  
Bestellcode 97217900

### Abmessungsskizzen



### Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103239

