



# TrueLine, Anbaumontage

# SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU

SM530C | TrueLine OC, 940 Neutralweiß, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Schnellsteckverbinder, 3-polig, Aluminium

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Raumes, den sie verschönern wollen. Sie wünschen sich eine Beleuchtungs-Produktlinie 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 IPXO 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**

Datasheet, 2023, Juni 22 Änderungen vorbehalten

# TrueLine, Anbaumontage

Allgemeine Informationen		Befestigungsmaterial
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusefarbe
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Veredelung optische Abdeckung
Betriebsgerät inklusive	Ja	Gesamte Länge
Produktfamiliencode	SM530C [TrueLine OC]	Gesamte Breite
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Gesamte Höhe
Beleuchtungstechnologie	LED	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)
Value Ladder	Best	
		Genehmigung und Anwendung
Lichttechnische Daten		Schutzart (IP)
Lichtstrom	4.300 lm	Schlagfestigkeit (IK)
Nennlichtausbeute (Nom)	149 lm/W	Nachhaltigkeitsbewertung
Gesättigtes Rot (R9)	>50	IEC-Schutzklasse
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Glühfadentest
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Entflammbarkeitszeichen
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	
61000-3-3		CE-Zeichen
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekt	s 0,4	ENEC-Zeichen
(SVM)		Garantiedauer
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Photobiologisches Risiko
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	
Optik	Breitstrahlend (WB)	EU RoHS-konform
Abstrahlungswinkel Leuchte	80°	
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19	Initialkennwerte (IEC-konform)
Klirrfaktor	20 %	Lichtstromtoleranz
		Anfängliche Farbsättigung
Betrieb und Elektrik		Toleranz Leistungsaufnahme
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Standardabweichung vom Farbabgleich
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	(McAdam Ellipse)
Einschaltstrom	21 A	
Einschaltzeit	280 ms	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)
Systemleistung	30,5 W	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 3-polig	Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer
Kabel	-	Nutzlebensdauer von 100.000 Std.
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Lichtstromstabilität bei mittlerer
		Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.
Temperatur		Lichtstromstabilität bei mittlerer
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.
Lichtregelung und Dimmen		Anwendungsbedingungen
Dimmbar	Ja	Bemessungs-Umgebungstemperatur
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	Maximaler Dimmlevel
-	Treiber	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Produktdaten
		Bestell-Produktname
Mechanik und Gehäuse		
Gehäusematerial	Aluminium	Gesamtbezeichnung des Produkts
Reflektor-Material		
Optisches Material	-	Gesamt-Produktcode
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat	Bestellcode
op does a macellang	,car, arrearract y tac	

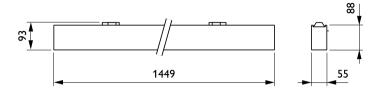
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	1.450 mm
Gesamte Breite	55 mm
Gesamte Höhe	88 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1450 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IKO2 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal
	entflammbaren Oberflächen
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
(McAdam Ellipse)	SECTION OF THE PROPERTY OF THE
(indicating Employ)	
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5,55 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	5,176
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L90
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	230
Lichtstromstabilität bei mittlerer	"L80"
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	200
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Geeignet zum naungen An- und Ausschatten	Nen
Produktdaten	
Bestell-Produktname	SM530C   ED/35 /0/10 SBD 11/4 BI3
Desteu-Flouuntilaille	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3
Cosamthozoichnung des Dredukte	L1450 ALU
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3
Cosamt Droduktendo	L1450 ALU 871051407217000
Gesamt-Produktcode  Bestellcode	871951497217900
	97217900

# TrueLine, Anbaumontage

Material-Nr. (12NC)	910505103239
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	3,700 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972179

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972179

## Abmessungsskizzen





© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der