



TrueLine, Anbaumontage

SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU

TrueLine, Anbaumontage, 38.5 W, 1410x55 mm; H88 mm, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar

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

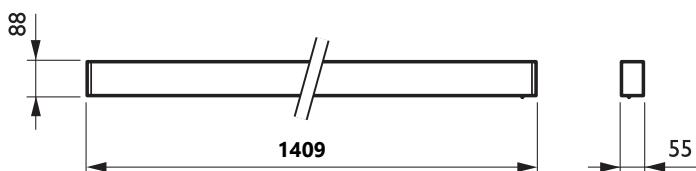
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	-
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	Edelstahl
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Aluminium
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.409 mm
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	55 mm
		Gesamte Höhe	88 mm
		Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm
		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
		Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
		Montage	Oberfläche
		Nettgewicht (Stück)	3,700 kg
Lichttechnische Daten		Genehmigung und Anwendung	
Lichtstrom	5.000 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)	132 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	Asymmetrische Spiegeloptik	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-	61000-3-3	
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	Messung der Sichtbarkeit des	0.4
Betrieb und Elektrik		Stroboskopeffekts (SVM)	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		
Einschaltstrom	25 A		
Einschaltzeit	230 ms		
Systemleistung	38,5 W		
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9		
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-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		Initialkennwerte (IEC-konform)	
Dimmbar	Ja	Lichtstromtoleranz	+/-10%
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Konstanter Lichtstrom	Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3
DALI-Standard	DALI-2™	(McAdam Ellipse)	
Maximaler Dimmlevel	1%		
Produktdaten		Lebensdauerkenntnisse (IEC-konform)	
Bestell-Produktnamen	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0.05 %
		Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %
		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L90
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
		Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	

TrueLine, Anbaumontage

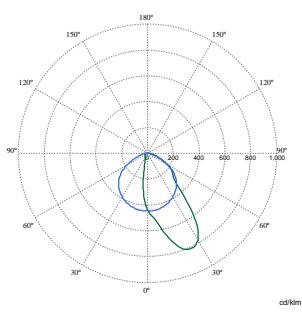
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU
Gesamt-Produktcode	871951497225400
Bestellcode	97225400
Material-Nr. (12NC)	910505103222
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972254

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972254
Produktfamiliencode	SM534C [TrueLine Surface Mounted Asym]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222

