



TrueLine, Anbaumontage

SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU

TrueLine, Anbaumontage, 36 W, 1410x55 mm; H88 mm, 5000 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, UGR19

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

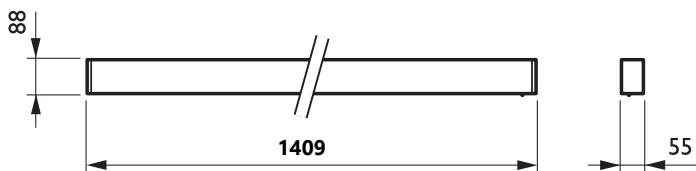
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	-
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	-
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	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
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	88 mm
Lichtstrom	5.000 lm	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	88 x 55 x 1409 mm
Gesättigtes Rot (R9)	>50	Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Schlagfestigkeit (IK)	IK03 [0,35 J verstärkt]
Nennlichtausbeute (Nom)	142 lm/W	Montage	Oberfläche
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	3,700 kg
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad		
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß		
Optik	Breitstrahlend (WB)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	80°		
Unified Glare Rating CEN	19		
Betrieb und Elektrik		Genehmigung und Anwendung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
Einschaltstrom	25 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	230 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	36 W	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	-	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	61000-3-3	
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	Messung der Sichtbarkeit des	0,4
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Stroboskopeffekts (SVM)	
Klirrfaktor	20 %	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
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%		
Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		Produktdaten	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer		Bestell-Produktnamen	
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer			
Nutzlebensdauer von 100.000 Std.			
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei			
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.		L90	
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei		L80	
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.			

TrueLine, Anbaumontage

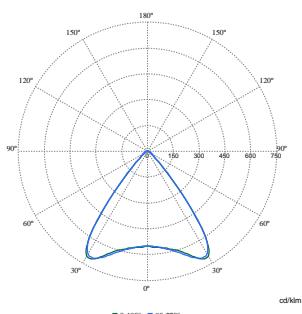
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU
Gesamt-Produktcode	871951497218600
Bestellcode	97218600
Material-Nr. (12NC)	910505103233
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972186

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972186
Produktfamiliencode	SM530C [TrueLine OC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103233

