



TrueLine, Anbaumontage

SM531C 19S/940 PSD L1410 WH

TrueLine, Anbaumontage, 17.8 W, 1410x55 mm; H88 mm, 1900 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

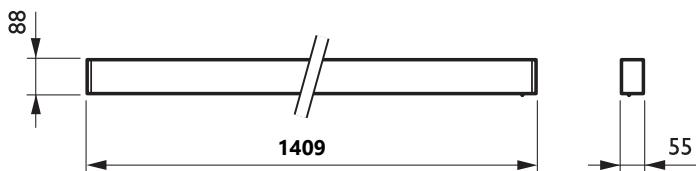
Allgemeine Informationen		Mechanik und Gehäuse																																																																																																											
Lichtquelle austauschbar	Nein	Gehäusematerial	Aluminium																																																																																																										
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Reflektor-Material	-																																																																																																										
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optisches Material	-																																																																																																										
Service Tag	Ja	Material optische Abdeckung	Polykarbonat																																																																																																										
Beleuchtungstechnologie	LED	Befestigungsmaterial	Edelstahl																																																																																																										
Portfolio	Best	Gehäusefarbe	Weiß																																																																																																										
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Ausführung optische Abdeckung	Opal																																																																																																										
Garantiedauer	5 Jahre	Gesamte Länge	1.409 mm																																																																																																										
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Gesamte Breite	55 mm																																																																																																										
Lichttechnische Daten		Gesamte Höhe	88 mm																																																																																																										
Lichtstrom	1.900 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)	110 lm/W	Montage	Oberfläche																																																																																																										
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Nettogewicht (Stück)	3,700 kg																																																																																																										
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad	Genehmigung und Anwendung																																																																																																											
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß	Optik	Breitstrahlend (WB)	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Ausstrahlungswinkel Leuchte	108°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)	Unified Glare Rating CEN	25	CE-Zeichen	Ja	Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778	Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja	Einschaltstrom	19,4 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C	Einschaltzeit	200 ms	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1	Systemleistung	17,8 W	61000-3-3		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Messung der Sichtbarkeit des	0,4	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Stroboskopeffekts (SVM)		Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C	Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30	Initialkennwerte (IEC-konform)		Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromtoleranz	+/- 10%	Klirrfaktor	20 %	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3	Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	Dimmbar	Ja	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	(McAdam Ellipse)		Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		Konstanter Lichtstrom	Nein	DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %	Maximaler Dimmlevel	1%	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Produktdaten		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %	Bestell-Produktnam		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		SM531C 19S/940 PSD L1410 WH		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.			
Optik	Breitstrahlend (WB)	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s																																																																																																										
Ausstrahlungswinkel Leuchte	108°	Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)																																																																																																										
Unified Glare Rating CEN	25	CE-Zeichen	Ja																																																																																																										
Betrieb und Elektrik		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen																																																																																																										
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778																																																																																																										
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	EU RoHS-konform	Ja																																																																																																										
Einschaltstrom	19,4 A	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C																																																																																																										
Einschaltzeit	200 ms	Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN	1																																																																																																										
Systemleistung	17,8 W	61000-3-3																																																																																																											
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Messung der Sichtbarkeit des	0,4																																																																																																										
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig	Stroboskopeffekts (SVM)																																																																																																											
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C																																																																																																										
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	30	Initialkennwerte (IEC-konform)																																																																																																											
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromtoleranz	+/- 10%	Klirrfaktor	20 %	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3	Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%	Dimmbar	Ja	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3	Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	(McAdam Ellipse)		Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)		Konstanter Lichtstrom	Nein	DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %	Maximaler Dimmlevel	1%	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Produktdaten		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %	Bestell-Produktnam		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		SM531C 19S/940 PSD L1410 WH		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.																																																									
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Lichtstromtoleranz	+/- 10%																																																																																																										
Klirrfaktor	20 %	Anfängliche Farbsättigung	(0,38, 0,38) SDCM <3																																																																																																										
Lichtregelung und Dimmen		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%																																																																																																										
Dimmbar	Ja	Standardabweichung vom Farbabgleich	SDCM≤3																																																																																																										
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle	(McAdam Ellipse)																																																																																																											
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Lebensdauerkenntwerte (IEC-konform)																																																																																																											
Konstanter Lichtstrom	Nein	DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %	Maximaler Dimmlevel	1%	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.		Produktdaten		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %	Bestell-Produktnam		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.		SM531C 19S/940 PSD L1410 WH		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.																																																																																			
DALI-Standard	DALI-2™	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	0,05 %																																																																																																										
Maximaler Dimmlevel	1%	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.																																																																																																											
Produktdaten		Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	0,1 %																																																																																																										
Bestell-Produktnam		Nutzlebensdauer von 100.000 Std.																																																																																																											
SM531C 19S/940 PSD L1410 WH		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

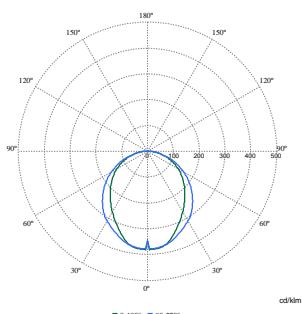
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH
Gesamt-Produktcode	87195149722300
Bestellcode	97223000
Material-Nr. (12NC)	910505103232
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8719514972230

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8719514972230
Produktfamiliencode	SM531C [TrueLine NOC]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103232

