



Philips TrueLine Anbauleuchten: Echtes Lichtband

TrueLine, Anbaumontage

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 zukunftsichere 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, zukunftsichere Wahl mit einer hohen Effizienz von bis zu 140 lm/W und der Option, sie mit kabelloser Konnektivität und Steuerung aufzurüsten.

Vorteile

- Extrem hohe Lichtausbeute für eine Linien- (Röhren-) Leuchte
- Bürokongforme Beleuchtung
- Zukunftsfähige, skalierbare intelligente Bürofunktionen
- Kompatibel mit dem vernetzten Beleuchtungssystem Interact
- Unterstützt die Förderungskriterien für nachhaltiges Gebäudedesign und Energiesparen

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ Cd/m}^2$)
- Erstklassige Effizienz von bis zu 140 lm/W
- Versionen mit 3000 K, 4000 K und einstellbarem Weiß, alle mit $CRI > 90$
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden bei L90
- Integrierte Sensoren/kabellose Betriebsgeräte für Datenerfassung, Anwesenheitskontrolle, tageslichtabhängige Regelung und Wegweisung
- Umweltproduktdeklaration (EPD)
- Montagemöglichkeiten als Einbau-, Pendel- und Anbauleuchte, einschließlich des gesamten Zubehörs

Anwendung

- Büros
- Bildungswesen
- Einzelhandel

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.

Versions

TrueLine surface mounted-
SM530C L1130 ALU



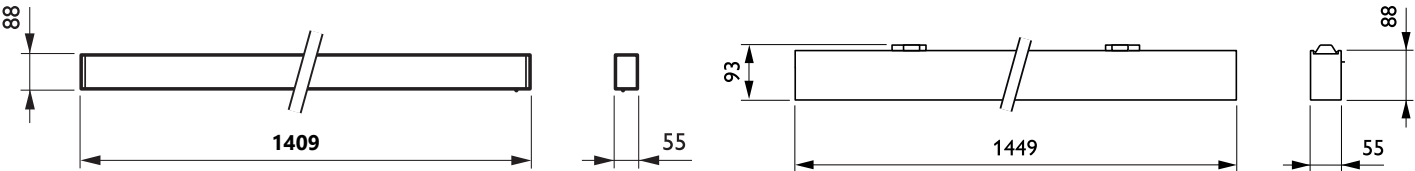
TrueLine-SM534C



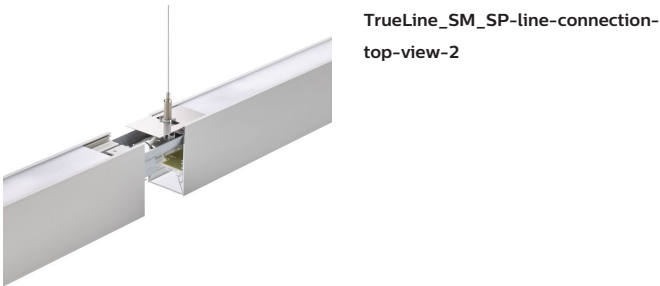
TrueLine Surface Mounted black
housing



Abmessungsskizzen



Produktdetails



Produktdetails



TrueLine_Surface-Mounted-line-
side-view



TrueLine_SM_SP-line-connectio-
side-view-2

Allgemeine Informationen	
CE-Zeichen	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Genehmigung und Anwendung	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	1%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Produktfamiliencode
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	SM530C
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C

Lichttechnische Daten

Order	Full	Ähnlichste				
Code	Product	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Optik	
	Name	(Nom)	(nom.)			
97204900	SM530C	4000 K	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend	
	LED19S/					

Order	Full	Ähnlichste				
Code	Product	Farbtemperatur	Nennlichtausbeute	Lichtstrom	Optik	
	Name	(Nom)	(nom.)			
	940 PSD					
	PI5					

Order Code	Full	Ähnlichste		Nennlichtausbeute	
	Product Name	Farbtemperatur (Nom)		(nom.) Lichtstrom	Optik
	L1410 ALU				
97222300	SM531C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97220900	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97215500	SM530C LED43S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend
97206300	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97218600	SM530C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend
97225400	SM534C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97205600	SM530C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97216200	SM530C LED43S/ 940 PSD PI5	4000 K	144 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend

Order Code	Full	Ähnlichste		Nennlichtausbeute	
	Product Name	Farbtemperatur (Nom)		(nom.) Lichtstrom	Optik
	L1410 WH				
97219300	SM530C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	142 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend (WB)
97208700	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97221600	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 WH	3000 K	104 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97223000	SM531C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97207000	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97217900	SM530C LED43S/ 940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	149 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend
97209400	SM530C LED31S/ 940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97314500	SM530C LED43S/ TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	14 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	17,8 W
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	18,6 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	30,5 W
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	22 W
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	36 W
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	38,5 W
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	14 W
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	30,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	36 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	22 W
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	18,6 W
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	17,8 W
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	22 W
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	30,5 W
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	21,5 W
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W

Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Weiß RAL 9003
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	Schwarz RAL 9004
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium

