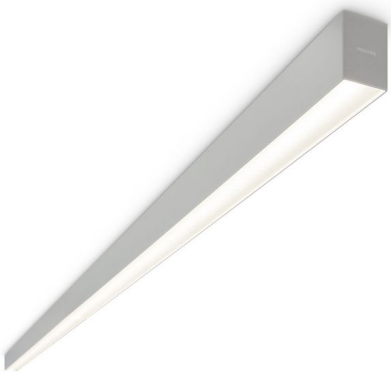


Philips TrueLine Anbauleuchten: Echtes Lichtband

TrueLine, Anbaumontage

Architekten brauchen eine Beleuchtungslösung passend zur Innenarchitektur des Gebäudes, an dem sie arbeiten. Sie wünschen eine Beleuchtungs-Produktlinie mit elegantem Design und hoher Lichtstärke. Planer benötigen Leuchten, mit denen sich Energie sparen lässt, mit denen aber gleichzeitig die richtige Lichtstärke passend zu Beleuchtungs-Normen für Büros erreicht wird. Und Büromitarbeiter wünschen sich eine angenehme Beleuchtung, die sie bei der Ausschöpfung ihrer Leistungsfähigkeit unterstützt. TrueLine Einbauleuchten können allen diesen unterschiedlichen Ansprüchen gerecht werden. TrueLine ist auch als Einbau- und abgehängte Leuchte erhältlich.

Vorteile

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

Änderungen vorbehalten

TrueLine, Anbaumontage

Merkmale

- Sehr gleichmäßige Ausleuchtung mit hervorragendem Blendschutz (UGR<19, L65<3000 Cd/m2)
- 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

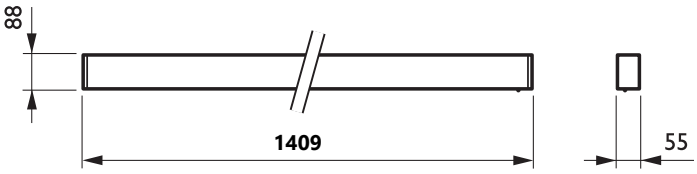
TrueLine-SM534C

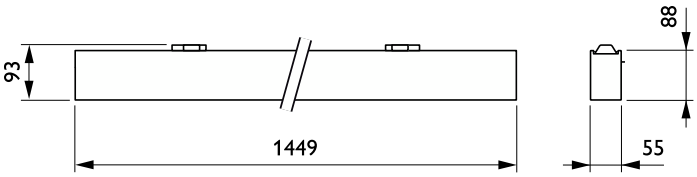
TrueLine Surface Mounted black housing

TrueLine SM-U3

TrueLine, Anbaumontage

Abmessungsskizzen





Produktdetails

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif

TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine_SM-line-U3

TrueLine Surface Mounted black housing

TrueLine_SM_SP-line-coupling-piece-side-view

TrueLine_SM_SP-line-connection-top-view-2

TrueLine, Anbaumontage

Produktdetails

TrueLine_Surface-Mounted-line-side-view

TrueLine_SM_SP-line-connectio-side-view-2

TrueLine, Anbaumontage

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 Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5	4000 K	139 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (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 Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (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 (WB)
97314500	SM530C LED43S/ TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

TrueLine, Anbaumontage

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

© 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. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer