



Echtes Lichtband – elegant, energiesparend und den Beleuchtungsnormen für Büros entsprechend

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

- Das gleichmäßigste Austrittsfenster
- Extrem hohe Lichtausbeute für eine Linien- (Röhren-) Leuchte
- Mit Architekten erarbeitete Abmessungen für Leuchten-Gehäuse

TrueLine, Anbaumontage

Merkmale

- Lichtausbeute höher als 100 lm/W
- Erfüllt die Norm für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen im Innenraum
- Einzelne Leuchten und Leuchtenreihen
- Auch als Einbau- und Einlege- sowie Pendelleuchte erhältlich
- Direktes und indirektes Licht
- Gleichmäßiges Austrittsfenster
- Zukunftssicher: PoE

Anwendung

- Allgemeine Beleuchtung für Mittel- und Oberklasse-Bürogebäude

Hinweise

- Das Produkt unterliegt der Schutzklasse IPX0. Daher ist es nicht gegen eindringendes Wasser geschützt und wir empfehlen dringend, die Umgebung, in der die Leuchte installiert werden soll, auf angemessene Weise zu überprüfen.
- Bei Nichtbefolgen der obigen Hinweise und falls Wasser in die Leuchten eindringt, kann Philips/Signify den sicheren Betrieb nicht gewährleisten und die Produktgarantie erlischt.

Versions

TrueLine-SM534C



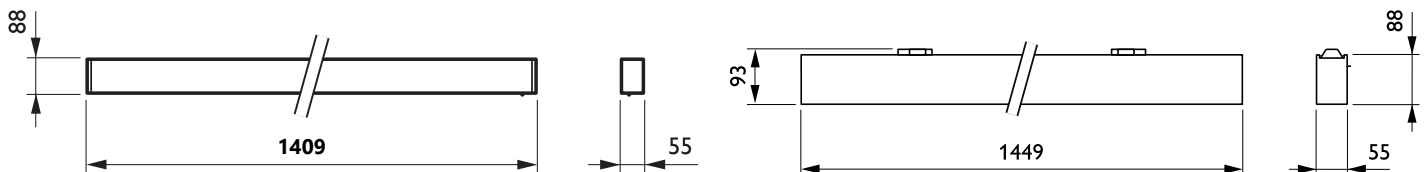
TrueLine Surface Mounted black housing



TrueLine SM-U3



Abmessungsskizzen



TrueLine, Anbaumontage

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_Surface-Mounted-line-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-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)	1
Stroboskopeffektwert (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	136 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
	L1410 ALU				
97222300	SM531C LED19S/	4000 K	107 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend

TrueLine, Anbaumontage

Order Code	Full Product	Ähnlichste			
	Name	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
	940 PSD PI5 L1410 ALU				
97220900	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	102 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97215500	SM530C LED43S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend
97206300	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97218600	SM530C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend
97225400	SM534C LED50S/ 940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	130 lm/W	5.000 lm	Asymmetrische Spiegeloptik
97205600	SM530C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	136 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97216200	SM530C LED43S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	141 lm/W	4.300 lm	Breitstrahlend
97219300	SM530C LED50S/	4000 K	139 lm/W	5.000 lm	Breitstrahlend

Order Code	Full Product	Ähnlichste			
	Name	Farbtemperatur (Nom)	Nennlichtausbeute (nom.)	Lichtstrom	Optik
	940 PSD PI5 L1410 WH				
97208700	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	141 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97221600	SM531C LED19S/ 930 PSD PI5 L1410 WH	3000 K	102 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97223000	SM531C LED19S/ 940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	107 lm/W	1.900 lm	Breitstrahlend
97207000	SM530C LED31S/ 940 PSD PI5 L1410 BK	4000 K	141 lm/W	3.100 lm	Breitstrahlend
97217900	SM530C LED43S/ 940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	141 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

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

