



TrueLine lysprofil– elegant, energieffektiv og i samsvar med reglene for kontorbelysning

TrueLine, overflatemontert

Arkitekter trenger en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i bygningene de jobber med. De vil ha en lyslinje med elegant design og svært høye lysnivåer. Teknikere trenger armaturer som er energibesparende og samtidig gir riktig lysnivå, i samsvar med regler for kontorbelysning. Kontorarbeidere trenger også visuelt komfortabelt lys som hjelper dem å yte bedre. TrueLine Recessed kan møte alle disse forskjellige kravene. TrueLine fås også i innfelte og opphengte versjoner.

Fordeler

- Jevnt lys over hele flaten
- Ekstremt høy virkningsgrad for en lineær armatur
- Armaturhuset har mål som er utviklet i samarbeid med ledende kontorarkitekter

TrueLine, overflatemontert

Funksjoner

- Svært jevn belysning med utmerket blendingskontroll (UGR <lt/> 19, L65 <lt/> > 3000 cd/m²)
- Førsteklasses effektivitet på opptil 140 lm/W
- Versjoner med 3000 K, 4000 K og justerbar hvit, alle med CRI <gt/> 90
- Lang levetid på L90 ved 50 000 timer
- Integrerte sensorer / trådløse drivere for datainnsamling, bevegelsesdeteksjon, dagslysregulering og skilting
- Miljødeklarasjon (EPD)
- Innfelte, hengende og overflatemonterte alternativer, inkludert alt tilbehør

Søknad

- Allmennbelysning for kontorbygninger

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

Versions

TrueLine surface mounted-
SM530C L1130 WH



TrueLine-SM530 L570 WH



TrueLine-SM530 L570 Alu



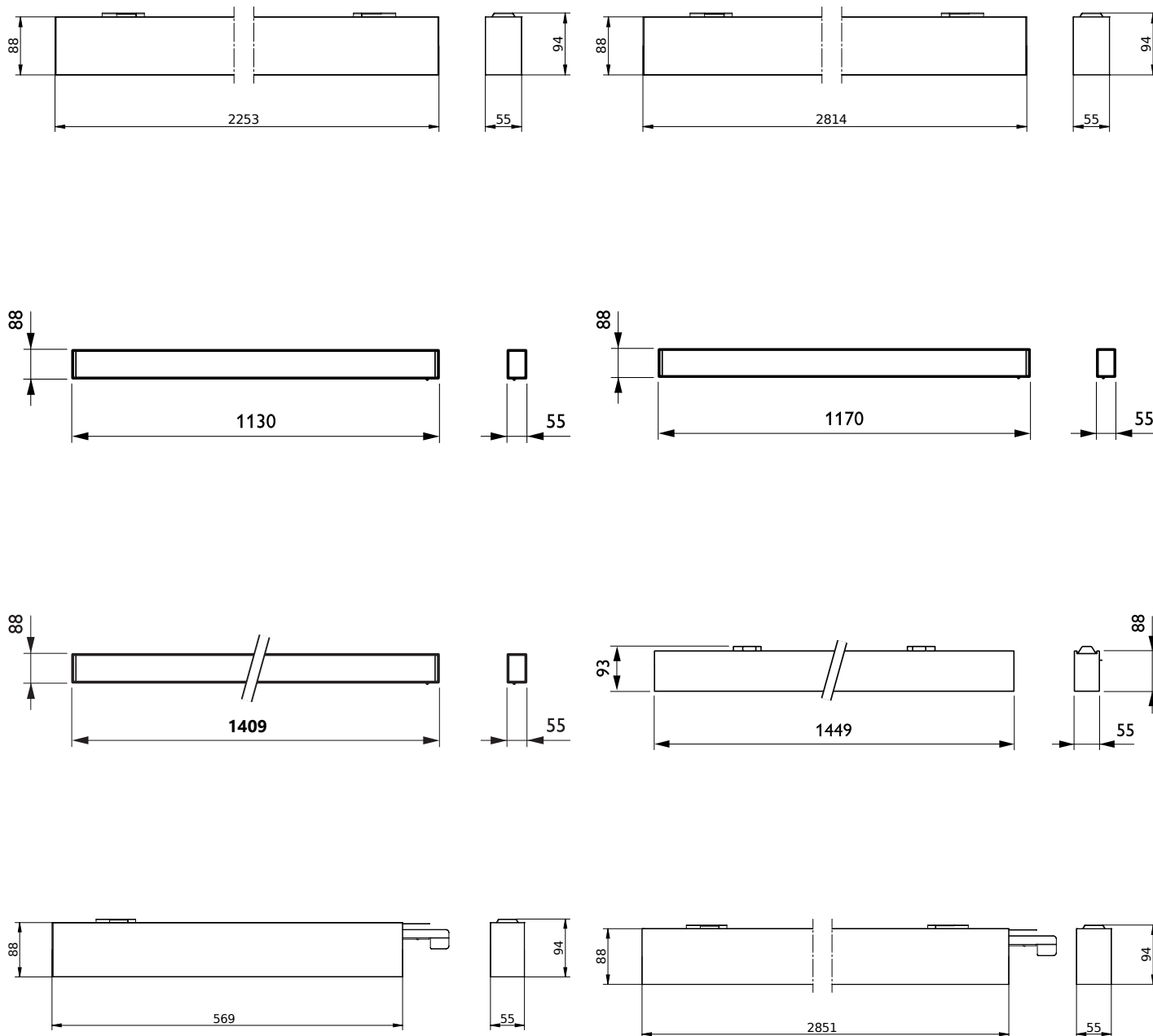
TrueLine-SM530 U3 SNS210
L2850 Alu



TrueLine-SM530 L2810 WH

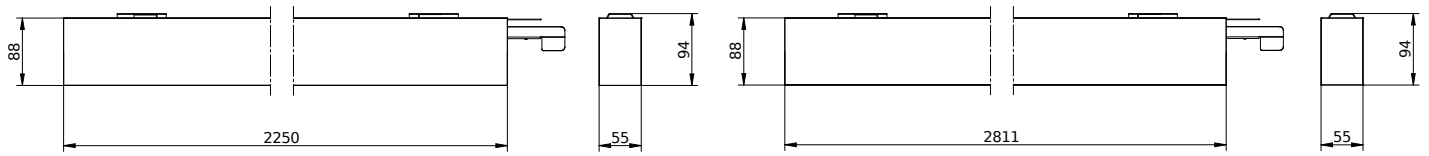


Målskisse



TrueLine, overflatemontert

Målskisse



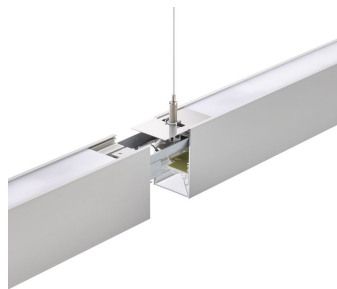
Produkt detaljer



TrueLine_SM-line-U3



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

TrueLine, overflatemontert

Generell informasjon

CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet

Teknisk belysning

Spredningsvinkel på lyskilden	120 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Optisk type	Bred lysstråle
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Godkjenning og bruksområde

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Lysstrømtoleranse	+/-10%

Bruksforhold

Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling	Nei

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 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
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	SM531C
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	SM530C
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	SM530C
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	SM530C
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	SM530C
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	SM530C
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	SM530C
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	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
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	SM531C

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lysytelse
		fargetemperatur (nom)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	140 lm/W	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lysytelse
		fargetemperatur (nom)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3 400 lm

TrueLine, overflatemontert

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lysytelse
		fargetemperatur (nom)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	107 lm/W	1 900 lm
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	102 lm/W	1 900 lm
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	3000 K	131 lm/W	3 400 lm
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	5 000 lm
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	141 lm/W	3 100 lm
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	4000 K	106 lm/W	1 250 lm
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	3000 K	133 lm/W	5 000 lm
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	140 lm/W	6 800 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelert		Lysytelse
		fargetemperatur (nom)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	3000 K	135 lm/W	6 200 lm
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	4000 K	141 lm/W	3 800 lm
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	4000 K	137 lm/W	1 250 lm
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	4000 K	141 lm/W	8 600 lm
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	4000 K	140 lm/W	4 000 lm
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	3000 K	133 lm/W	3 400 lm
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3 100 lm
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	4000 K	111 lm/W	6 200 lm

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	24,5 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
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	26 W
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	36 W
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	33 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	22 W
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	11,8 W
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	22 W
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	37,5 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	22 W
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	48,5 W
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	46 W
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	27 W
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	9,1 W
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	61 W
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	28,5 W
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	25,5 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
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	56 W

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 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

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Aluminium
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Hvit RAL 9003
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	Hvit RAL 9003

TrueLine, overflatemontert

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	Aluminium
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	Aluminium
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	Aluminium
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium
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
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	Hvit RAL 9003

