



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

## TrueLine, surface mounted

TrueLine er en lyslinje med elegant design og svært høye lysnivåer. Dette er en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i de fleste typer prosjekter. Armaturene er energieffektive, gir riktig lysnivå og overholder forskriftene for kontorbelysning, i tillegg til å gi behagelige lysforhold som gjør de ansatte mer produktive. 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

### Funksjoner

- Lyseffekt på over 100 lm/W
- I overensstemmelse med kontorbelysningsnormen
- Frittstående og kontinuerlige linjer
- Innfelte og opphengte versjoner også tilgjengelige
- Direkte og indirekte belysning
- Homogent utgangsvindu
- Fremtidsrettet: PoE

## TrueLine, surface mounted

### Søknad

- Allmennbelysning for middels og eksklusive 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 armaturet skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere Safe failure og produktgarantien blir ugyldig.

### spesifikasjoner

<b>Produktnavn</b>	SM530C (versjon som overholder kontorstandarder) SM531C (versjon som ikke overholder kontorstandarder)
<b>Lyskilde</b>	Ikke-utsiftbar LED-modul
<b>Strøm</b>	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 4000 K: 10 W (direkte 1500 lm) 17,5 W (direkte 2500 lm) 24 W (direkte 3400 lm) 29 W (direkte 4000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 4000 K: 14,6 W (direkte 1500 lm) 24,5 W (direkte 2500 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 4000 K: 12,4 W (direkte 1900 lm) 21,5 W (direkte 3100 lm) 32 W (direkte 4300 lm) 38,5 W (direkte 5000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 4000 K: 17,8 W (direkte 1900 lm) 32 W (direkte 3100 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 3000 K: 10,6 W (direkte 1500 lm) 18,2 W (direkte 2500 lm) 25,5 W (direkte 3400 lm) 30,5 W (direkte 4000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 3000 K: 15,6 W (direkte 1500 lm) 26 W (direkte 2500 lm) Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 3000 K: 13 W (direkte 1900 lm) 23 W (direkte 3100 lm) 34 W (direkte 4300 lm) 40,5 W (direkte 5000 lm) Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 3000 K: 18,8 W (direkte 1900 lm) 34 W (direkte 3100 lm)

<b>Spredningsvinkel</b>	80° (OC-versjon), 110° (NOC-versjon)
<b>Lysstrøm</b>	1500 til 5000lm (4000K)
<b>Korreisert</b>	3000 eller 4000 K
<b>fargetemperatur</b>	
<b>Index for</b>	>80
<b>fargegjengivelse</b>	
<b>Lumenvedlikehold ved median levetid* 50000 timer</b>	L85
<b>Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50000 timer</b>	5%
<b>Ytelse</b>	+25 °C
<b>omgivelsestemperatur</b>	
<b>Tq</b>	
<b>Driftstemperatur</b>	+10 til +40 °C
<b>Driver</b>	Innebygd
<b>Strøm-/dataforsyning</b>	PDS-60 24V, forsyning for innendørs bruk
<b>Nettspenning</b>	220-240V / 50-60Hz
<b>Dimming</b>	Kompatibel med mange kommersielt tilgjengelige ELV-dimmere
<b>Kontrollsysteminput</b>	0-16 V, DALI
<b>Materialer</b>	Hus: anodisert aluminium Driverboks: stål Deksel: PMMA eller polykarbonat
<b>Farge</b>	Aluminium (ALU)
<b>Glass</b>	Overholder kontorstandarder: PMMA, delvis gjennomsiktig Overholder ikke kontorstandarder: polykarbonat, opal
<b>Tilkobling</b>	Push-in-kobling (PI) eller med strekkavlastning (PIP)
<b>Vedlikehold</b>	Den optiske modulen kan skiftes ut, og ingen innvendig rengjøring er nødvendig
<b>Montering</b>	Individuelt eller på linje Gjennomkobling mulig

## TrueLine, surface mounted

### Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom +10 to +40 °C

Maksimalt dimmenivå 1%

Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på Nei

### Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode IK02

Ingress beskyttelseskode IP20

### Kontroller og dimming

Kan dimmes Ja

### Drift og elektrisk

Inngangsspenning 220 to 240 V

### Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde - °

CE-merke CE mark

IEC-beskyttelsesklasse Sikkerhetsklasse I

Optisk deksel-/linsetype PM

Driver inkludert Ja

ENEC-merke ENEC mark

Brennbarhetsmerke For montering på normalt antennbare overflater

Test av glødetråd Temperatur 650 °C, varighet 5 sek

Lyskilde kan byttes ut No

Antall forkoblingsenheter 1 unit

Antall lyskilder 1

Optikktype No

UL-merke No

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig kromatisitet (0.38, 0.38) SDCM <3

Oppr. Fargegjengivelsesindeks >90

Toleranse for lysytelse +/-10%

### Mekanisk og innfatning

Farge Aluminium

### Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Produktseriekode
96353800	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	LED40S	SM530C
96356900	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	LED43S	SM530C
96375000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	LED34S	SM530C
96396500	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	LED19S	SM531C

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
96353800	SM530C LED40S/9	4000 K	143 lm/W	4000 lm	28 W

## TrueLine, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
	40 PSD PI5 L1130 ALU				
96356900	SM530C LED43S/9 40 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	152 lm/W	4300 lm	28.5 W
96375000	SM530C LED34S/9	3000 K	136 lm/W	3400 lm	25 W

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
	30 PSD PI5 L1130 ALU				
96396500	SM531C LED19S/9 30 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	98 lm/W	1900 lm	19.4 W

