



# 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

### Søknad

- Allmennbelysning for middels og eksklusive kontorbygninger

## TrueLine, surface mounted

### 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)<br>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:<br>10 W (direkte 1500 lm)<br>17,5 W (direkte 2500 lm)<br>24 W (direkte 3400 lm)<br>29 W (direkte 4000 lm)<br>Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 4000 K:<br>14,6 W (direkte 1500 lm)<br>24,5 W (direkte 2500 lm)<br>Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 4000 K:<br>12,4 W (direkte 1900 lm)<br>21,5 W (direkte 3100 lm)<br>32 W (direkte 4300 lm)<br>38,5 W (direkte 5000 lm)<br>Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 4000 K:<br>17,8 W (direkte 1900 lm)<br>32 W (direkte 3100 lm)<br>Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 3000 K:<br>10,6 W (direkte 1500 lm)<br>18,2 W (direkte 2500 lm)<br>25,5 W (direkte 3400 lm)<br>30,5 W (direkte 4000 lm)<br>Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 3000 K:<br>15,6 W (direkte 1500 lm)<br>26 W (direkte 2500 lm)<br>Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 3000 K:<br>13 W (direkte 1900 lm)<br>23 W (direkte 3100 lm)<br>34 W (direkte 4300 lm)<br>40,5 W (direkte 5000 lm)<br>Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 3000 K:<br>18,8 W (direkte 1900 lm)<br>34 W (direkte 3100 lm) |

|   |   |
|---|---|
| <b>Spredningsvinkel</b>   | 80° (OC-versjon), 110° (NOC-versjon)  |
| <b>Lysstrøm</b>   | 1500 til 5000lm (4000K)   |
| <b>Korrelert fargetemperatur</b>  | 3000 eller 4000 K   |
| <b>Index for fargegjengivelse</b>                                       | >80   |
| <b>Lumenvedlikehold ved median levetid* 50000 timer</b>                 | L85   |
| <b>Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50000 timer</b> | 5%  |
| <b>Ytelse omgivelsestemperatur Tq</b>                                   | +25 °C  |
| <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<br>Driverboks: stål<br>Deksel: PMMA eller polykarbonat                                 |
| <b>Farge</b>  | Aluminium (ALU)   |
| <b>Glass</b>  | Overholder kontorstandarder: PMMA, delvis gjennomsiktig<br>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<br>Gjennomkobling mulig  |

## TrueLine, surface mounted

### Versions



Trueline surface-mounted  
SM530C luminaire, office-  
compliant version, 1.2 m

## 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/940 | 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<br>PI5 L1130<br>ALU                       |                             |                           |                       |                            |
| 96356900   | SM530C<br>LED43S/9<br>40 PSD<br>PI5 L1410<br>ALU | 4000 K                      | 152 lm/W                  | 4300 lm               | 28.5 W                     |
| 96375000   | SM530C<br>LED34S/9                               | 3000 K                      | 137 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<br>PI5 L1130<br>ALU                       |                             |                           |                       |                            |
| 96396500   | SM531C<br>LED19S/9<br>30 PSD<br>PI5 L1410<br>ALU | 3000 K                      | 98 lm/W                   | 1900 lm               | 19.5 W                     |

