



# TrueLine ljusprofil – elegant och energieffektiv kontorsarmatur

## TrueLine, surface mounted

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar byggnadens invändiga arkitektur, med en elegant ljusprofil och mycket höga ljusnivåer. Beställare letar efter armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå enligt standarderna för kontorsbelysning, och kontorsanställda vill ha visuellt behagliga ljusförhållanden som förbättrar deras prestationer. TrueLine för utanpåliggande montage uppfyller alla dessa krav. I produktfamiljen ingår även infällt och nedpendlat utförande.

### Fördelar

- Maximal enhetlighet i avslutsfönstret Extremt effektiv linjearmatur Armaturhusets mått är framtagna i samråd med ledande kontorsarkitekter

### Funktioner

- Ljusutbyte högre än 130 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga ljuslinjer
- Även tillgänglig i nedpendlat och infällt utförande
- Direkt och indirekt ljus
- Enhetligt avslutsfönster
- Framtidssäkrad: PoE

### Användning

- Allmänbelysning för medel- och exklusiva kontorsbyggnader

## TrueLine, surface mounted

### Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och därmed inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

### specifikationer

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Typ</b>       | SM530C (version som uppfyller kontorsstandarden)<br>SM531C (version som inte uppfyller kontorsstandarden)   |
| <b>Ljuskälla</b> | Icke utbyttbar LED-modul  |
| <b>Effekt</b>    | Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1130 och 1170 mm, 4 000 K:<br>10 W (direkt 1500 lm)<br>17,5 W (direkt 2500 lm)<br>24 W (direkt 3400 lm)<br>29 W (direkt 4000 lm)<br>Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1130 och 1170 mm, 4000 K:<br>14,6 W (direkt 1500 lm)<br>24,5 W (direkt 2500 lm)<br>Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 410 och 1 450 mm, 4 000 K:<br>12,4 W (direkt 1900 lm)<br>21,5 W (direkt 3100 lm)<br>32 W (direkt 4300 lm)<br>38,5 W (direkt 5000 lm)<br>Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 410 och 1 450 mm, 4 000 K:<br>17,8 W (direkt 1900 lm)<br>32 W (direkt 3100 lm)<br>Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 130 och 1 170 mm, 3 000 K:<br>10,6 W (direkt 1500 lm)<br>18,2 W (direkt 2500 lm)<br>25,5W (direkt 3400 lm)<br>30,5 W (direkt 4000 lm)<br>Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 130 och 1 170 mm, 3 000 K:<br>15,6 W (direkt 1500 lm)<br>26 W (direkt 2 500 lm)<br>Versioner som uppfyller kontorsstandarden (OC), 1 410 och 1 450 mm, 3 000 K:<br>13 W (direkt 1900 lm)<br>23 W (direkt 3100 lm)<br>34 W (direkt 4300 lm)<br>40,5 W (direkt 5000 lm)<br>Versioner som inte uppfyller kontorsstandarden (NOC), 1 410 och 1 450 mm, 3 000 K:<br>18,8 W (direkt 1900 lm)<br>34 W (direkt 3100 lm) |

|   |  |
|---|--|
| <b>Spridningsvinkel</b>   | 80° (OC-version), 110° (NOC-version)   |
| <b>Ljusflöde</b>  | 1 500–5 000 lm (4 000 K)   |
| <b>Korrelerad</b>   | 3000 eller 4000K   |
| <b>färgtemperatur</b>   |  |
| <b>Färgåtergivningsindex</b>  | >80  |
| <b>Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 50000 tim</b>        | L85  |
| <b>Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50000 tim</b> | 5%   |
| <b>Omgivningstemperatur för bästa prestanda Tq</b>                  | +25°C  |
| <b>Temperaturintervall vid drift</b>                                | +10 till +40°C   |
| <b>Driftdon</b>   | Inbyggt  |
| <b>Spännings- och dataanslutning</b>                                | PDS-60 24 V: försörjning för inomhusapplikationer  |
| <b>Nätspänning</b>  | 220–240V/50–60Hz   |
| <b>Dimning</b>  | Kompatibel med många kommersiellt tillgängliga ELV-dimrar  |
| <b>Inspänning till styrsystem</b>                                   | 0–16 V, DALI   |
| <b>Material</b>   | Armaturhus: eloxerad aluminium<br>Driftdonshus: stål<br>Kupa: PMMA eller polykarbonat                        |
| <b>Färg</b>   | Aluminium (ALU)  |
| <b>Optisk kupa</b>  | Uppfyller kontorsstandard: PMMA, halvtransparent<br>Uppfyller inte kontorsstandard: polykarbonat, opaliserad |
| <b>Anslutning</b>   | Tryckanslutning (PI) eller anslutning med draggänga (PIP)  |
| <b>Underhåll</b>  | Den optiska modulen kan bytas. Ingen invändig rengöring krävs  |
| <b>Installation</b>   | Individuell eller i linje<br>Möjlighet till genomgående kabel  |

## TrueLine, surface mounted

### Användningsförhållanden

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Omgivningstemperatur             | +10 till +40 °C |
| Max. dimringsnivå                | 1%              |
| Lämplig för slumpmässig brytning | Nej             |

### Användning och godkännande

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK02 |
| Kod för kapslingsklass          | IP20 |

### Styrenheter och dimring

|         |    |
|---------|----|
| Dimbara | Ja |
|---------|----|

### Drift och elektricitet

|            |                |
|------------|----------------|
| Inspänning | 220 till 240 V |
|------------|----------------|

### Allmän information

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ljuskällans spridningsvinkel    | - °                                    |
| CE-märkning                     | CE märkning                            |
| Skyddsklass IEC                 | Säkerhetsklass I                       |
| Optikavskärmning/optiktyp       | PM                                     |
| Driftdon ingår                  | Ja                                     |
| ENEC-märkning                   | ENEC märkning                          |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | För montering på normalantändliga ytor |
| Glödtrådtest                    | Temperatur<br>650 °C, under 5 s        |
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                    |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                                |
| Antal ljuskällor                | 1                                      |
| Optiktyp                        | No                                     |
| UL-märkning                     | No                                     |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Initial kromaticitet           | (0.38, 0.38) SDCM<br><3 |
| Initialt färgåtergivningsindex | >90                     |
| Tolerans för ljusflöde         | +/-10%                  |

### Mekanik och armaturhus

|        |           |
|--------|-----------|
| Färg-- | Aluminium |
|--------|-----------|

### Allmän information

| Order Code | Full Product Name                   | Lampfamiljskod | Produktfamiljskod |
|------------|-------------------------------------|----------------|-------------------|
| 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            |

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| Order Code | Full Product Name                   | Init. Corr. färgtemperatur | Initialt LED-ljusutbyte | Initialt ljusflöde | Initial ineffekt |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 96353800   | SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU | 4000 K                     | 143 lm/W                | 4000 lm            | 28 W             |
| 96356900   | SM530C LED43S/940                   | 4000 K                     | 152 lm/W                | 4300 lm            | 28.5 W           |

| Order Code | Full Product Name                   | Init. Corr. färgtemperatur | Initialt LED-ljusutbyte | Initialt ljusflöde | Initial ineffekt |
|------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 96375000   | SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU | 3000 K                     | 136 lm/W                | 3400 lm            | 25 W             |

## TrueLine, surface mounted

| Order Code | Full Product Name    | Init. Corr. färgtemperatur | Initialt LED-ljusutbyte | Initialt ljusflöde | Initial ineffekt |
|------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| 96396500   | SM531C<br>LED19S/930 | 3000 K                     | 98 lm/W                 | 1900 lm            | 19.4 W           |

| Order Code | Full Product Name    | Init. Corr. färgtemperatur | Initialt LED-ljusutbyte | Initialt ljusflöde | Initial ineffekt |
|------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
|            | PSD PI5 L1410<br>ALU |                            |                         |                    |                  |

