



# TrueLine, surface mounted

## SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU

TrueLine OC - Innstillbar hvit - Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt, InterAct-klar - Push-in-kobling, 3-pols - Aluminium

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.

### 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.

### Produktdata

| Generell informasjon            |                                                                          |                                |                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Lyskjeglevinkel for lyskilde    | - °                                                                      | Optikktype                     | No [-]                             |
| Lyskildefarge                   | Innstillbar hvit                                                         | Lysstrålespredning fra armatur | 80°                                |
| Lyskilde kan byttes ut          | No                                                                       | Kontrollgrensesnitt            | InterAct office                    |
| Antall forkoblingsenheter       | 1 unit                                                                   | Tilkobling                     | Push-in-kobling, 3-pols            |
| Driver/strømenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt, InterAct-klar | Kabel                          | -                                  |
| Driver inkludert                | Ja                                                                       | IEC-beskyttelsesklasse         | Sikkerhetsklasse I                 |
|                                 |                                                                          | Test av glødetråd              | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek |

## TrueLine, surface mounted

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Brennbarhetsmerke                      | For montering på normalt antennebare overflater |
| CE-merke                               | CE mark                                         |
| ENEC-merke                             | ENEC mark                                       |
| Garantiperiode                         | 5 år                                            |
| Konstant lyseffekt                     | No                                              |
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 16                                              |
| Fotobiologisk risiko                   | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| I samsvar med EU RoHS                  | Ja                                              |
| Produktseriekode                       | SM530C [ TrueLine OC]                           |
| Blendingstall CEN                      | 19                                              |

### Teknisk belysning

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Mettet rød farge (R9) | >50 |
|                       | 1   |
|                       | 0.4 |

### Drift og elektrisk

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Inngangsspenning                   | 220 to 240 V |
| Inngangsfrekvens                   | 50 til 60 Hz |
| Startstrømforbruk (CLO)            | - W          |
| Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO) | - W          |
| Startstrøm                         | 29,6 A       |
| Startstrømtid                      | 356 ms       |
| Strømfaktor (min.)                 | 0.9          |

### Kontroller og dimming

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

### Mekanisk og innfatning

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Aluminium                               |
| Reflektormateriale            | -                                       |
| Optikkmateriale               | -                                       |
| Optisk deksel-/linsemateriale | Polymetylmetakrylat                     |
| Festemateriale                | Rustfritt stål                          |
| Optisk deksel-/linsefinish    | Frostet                                 |
| Total lengde                  | 1450 mm                                 |
| Total bredde                  | 55 mm                                   |
| Total høyde                   | 88 mm                                   |
| Farge                         | Aluminium                               |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 88 x 55 x 1450 mm (3.5 x 2.2 x 57.1 in) |

### Godkjenning og bruk

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Ingress beskyttelseskode | IP20 [ Fingerbeskyttet] |
|--------------------------|-------------------------|

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Mek. støt, beskyttelseskode | IK02 [ 0.2 J standard] |
| Bærekraftsvurdering         | -                      |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Opprinnelig lysytelse                 | 4300 lm              |
| Toleranse for lysytelse               | +/-10%               |
| Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur | 121 lm/W             |
| Oppr. Korr. Fargetemperatur           | - K                  |
| Oppr. Fargegjengivelsesindeks         | >90                  |
| Opprinnelig kromatisitet              | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Opprinnelig inngangseffekt            | 35.5 W               |
| Strømforbruktoleranse                 | +/-10%               |

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid *50 000 timer | 5 % |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 35 000 timer                 | -   |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 50 000 timer                 | L90 |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 75 000 timer                 | -   |
| Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer                | -   |

### Bruksforhold

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom            | +10 to +40 °C |
| Ytelse for omgivelsestemperatur Tq           | 25 °C         |
| Maksimalt dimmenivå                          | 1%            |
| Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på | Nei           |

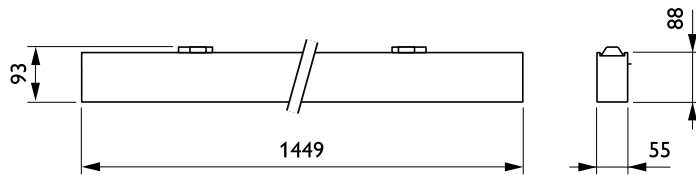
### Produktdata

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871951497314500                    |
| Produktnavn for bestilling        | SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU |
| EAN/UPC – produkt                 | 8719514973145                      |
| Bestillingskode                   | 97314500                           |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                  |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                  |
| SAP-materialer                    | 910505103278                       |
| Net Weight (Piece)                | 0,001 kg                           |



## TrueLine, surface mounted

### Målskisse



SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU

