



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW930 PSU SI

StoreFlow, Track flood (double), 79 W, 9400 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Dobbel, asymmetrisk optikk, Sølvfarget

Track flood (double), Aluminium, Sølvfarget, Strømforsyningsenhet (på/av), 9400 lm, 79 W, 119 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Dobbel, asymmetrisk optikk, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse II, 3C-skinne

### Warnings and safety

- Rengjøring av optikken bør kun gjøres med trykkluft. Berøring av LED eller reflektor er forbudt.
- Under vedlikehold må produktet slås av og kjøles ned.
- Produktet må monteres utenfor umiddelbar rekkevidde. Justering av produktet når det er varmt er kun mulig med en isolert hanske
- Når det gjelder skadefaktor, er LED-armaturer bedre enn tradisjonelle lyskilder, men de kan fortsatt føre til at farger falmer, ettersom lys i seg selv er en energikilde også uten infrarødt eller ultrafiolett lys i lyset. For å minimere risikoen, unngå lysnivåer over 1000 lux.
- ST761T Storeflow med 1 spothode skal alltid installeres på linje med skinnen hvis det brukes opphengstråd. Montering under vinkel er kun tillatt på et skinne med stivt oppheng for å unngå å vippe skinnen.

### Produktdata

| Generell informasjon    |           | Teknisk belysning                |   |
|-------------------------|-----------|----------------------------------|---|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei       | Lysytelse                        | 9 400 lm  |
| Antall utstyrsenheter   | 2 enheter | Korrelert fargetemperatur (nom.) | 3000 K  |
| Driver inkludert        | Ja        | Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 119 lm/W  |
| Service Tag             | Ja        | Fargegjengivelsesindeks (CRI)    | >90   |
| Lighting Technology     | LED       | Lyskjeglevinkel for lyskilde     | 120 grad(er)                                      |
| Verditrapp              | Effekt    | Lyskildefarge                    | PremiumWhite med CRI ≥90 og fargetemperatur 3000K |
| Garantiperiode          | 5 år      | Optikktype                       | Dobbel, asymmetrisk optikk                        |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lysstrålespredning fra armatur | 70° x 37° |
| Blendingstall CEN              | 22        |

### Drift og elektronikk

|  |                     |
|--|---------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V       |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz         |
| Startstrøm                             | 12 A                |
| Innløpstad                             | 100 ms              |
| Effektforbruk                          | 79 W                |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0.9                 |
| Tilkobling                             | 3C-skinne           |
| Kabel                                  | -                   |
| Antall produkter på MCB av 16 A type B | 12                  |
| Egnet for tilfeldig veksling           | Nei                 |
| IEC-beskyttelsesklasse                 | Sikkerhetsklasse II |
| Total harmonisk forvrengning           | 20 %                |

### Kontroller og dimming

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Kan dimmes                      | Nei                          |
| Driver/strømenhet/transformator | Strømforsyningsenhet (på/av) |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei                          |
| Maksimalt dimmenivå             | 1%                           |

### Mekanikk og innfatning

|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Innfatningsmateriale          | Aluminium                       |
| Reflektormateriale            | Belegg av polykarbonataluminium |
| Optisk materiale              | Aluminium og polykarbonat       |
| Optisk deksel/linsemateriale  | -                               |
| Fixation material             | -                               |
| Innfatningsfarge              | Sølvfarget                      |
| Optisk deksel/linsefinish     | -                               |
| Total lengde                  | 250 mm                          |
| Total bredde                  | 169 mm                          |
| Total høyde                   | 229 mm                          |
| Total diameter                | 0 mm                            |
| Mål (høyde x bredde x høyde)  | 229 x 169 x 250 mm              |
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet]          |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]           |
| Nettvekt (stykk)              | 1,600 kg                        |

### Godkjenning og bruksområde

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Test av glødetråd              | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek             |
| Brennbarhetsmerke              | For montering på normalt antennbare overflater |
| CE-merke                       | Ja   |
| ENEC-merke                     | ENEC-merke                                     |
| Fotobiologisk risiko           | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| I samsvar med EU RoHS          | Ja   |
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C  |
| Flimmerverdi (PstLM)           | 1  |
| Stroboskopisk effekt           | 0,5  |

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| For omgivelsestemperaturer mellom | +10 til +35 °C |
|-----------------------------------|----------------|

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|   |                 |
|---|-----------------|
| Lysstrømstoleranse                              | +/-10%          |
| Innledende kromatisitet                         | (0.422,0.386)<2 |
| Strømforbrukstoleranse                          | +/-10%          |
| Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse) | SDCM≤2          |

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

|  |      |
|--|------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer         | 10 % |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer           | 10 % |
| Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer    | L90  |
| Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer | L80  |

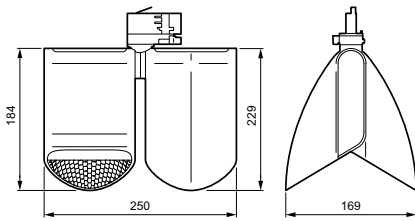
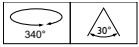
### Bærekraftsdata

|  |   |
|--|---|
| Sustainability rating                                      | Signify Circle  |
| Reparasjonsklasse  | Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode. |
| Innebygd karbon (A1-A3)                                    | 18,8 kg CO <sub>2e</sub>  |
| Forhold mellom resirkulert materiale for produkt           | 26,1 %  |
| Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet       | 45,9 %  |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)           | Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)             |
| Deklarert enhet  |   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet | Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                      |

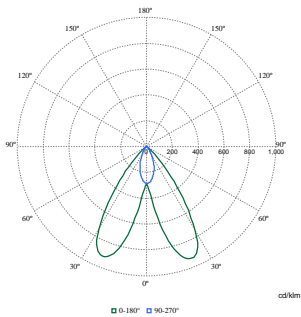
### Produktdata

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | ST762T 49S/PW930 PSU SI   |
| Fullstendig produktnavn           | ST762T 49S/PW930 PSU SI   |
| Full EOC                          | 872016901173100           |
| Bestillingskode                   | 910505102535              |
| Materialenr. (12NC)               | 910505102535              |
| Antall – per pakke                | 1                         |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8720169011731             |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                         |
| EAN/UPC – boks                    | 8720169011731             |
| Produktseriekode                  | ST762T [StoreFlow Double] |

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

