

ST762T 49S/PW935 DIA  
BK

910505102537



## StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dubbelasymmetrisk optik, Svart

Track flood (double), Aluminium, Svart, Dali-dimning Interact System Ready, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Dubbelasymmetrisk optik, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 3C Skena

### Varning och Säkerhet

- Rengöring av optik bör endast göras med tryckluft. Det är förbjudet att vidröra LED-källan eller reflektorn.
- Vid underhåll måste produkten stängas av och kylas ned.
- Produkten måste installeras utom räckhåll. När produkten är varm ska den endast vidröras med en värmeisolerande handske.
- LED-armaturer har bättre skadefaktor än konventionella ljuskällor men kan alltjämt orsaka blekning i färger även utan IR eller UV i ljuset, eftersom ljus i sig själv är en energibärare. För att minimera risken, undvik ljusnivåer över 1000 lx.
- ST761T Storeflow med en spotlight ska alltid installeras i linje med skenan om upphängningsvajer används. Installation under en vinkel är endast tillåten på en skena med styvt upphängningssystem för att undvika lutning av skenan

Allmän information

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Utbytbar ljuskälla     | Nej       |
| Antal driftdonsenheter | 2 enheter |
| Driftdon ingår         | Ja        |
| Service tag            | Ja        |
| Lighting Technology    | LED       |
| Värdetrappa            | Prestanda |
| Garantitid             | 5 år      |

Ljusteknik

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ljusflöde                       | 9 600 lm                                             |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 3500 K                                               |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 125 lm/W                                             |
| Färgåtergivningsindex           | >90                                                  |
| Ljuskällans spridningsvinkel    | 120 °                                                |
| Ljuskällans färg                | PremiumWhite med CRI ≥ 90 och färgtemperatur 3 500 K |
| Optiktyp                        | Dubbelasymmetrisk optik                              |
| Armaturens ljusfördelning       | 70° x 37°                                            |
| Enhetlig bländmärkning          | 22                                                   |

Drift och elektricitet

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Ingångsspänning                       | 220–240 V         |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz       |
| Ingående ström                        | 18 A              |
| Ingåendetid                           | 250 ms            |
| Strömförbrukning                      | 77 W              |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9               |
| Anslutning                            | 3C Skena          |
| Kabel                                 | -                 |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 17                |
| Lämplig för sluppmässig brytning      | Nej               |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass II |
| Total harmonisk distorsion            | 20 %              |

Styrenheter och dimring

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimbar                            | Ja                                              |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Dali-dimning Interact System Ready              |
| Styrgränssnitt                    | DALI                                            |
| Konstant ljusflöde                | Nej                                             |
| DALI-standard                     | DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253 |
| Max. dimringsnivå                 | 1%                                              |
| Anslutningsmöjligheter            | Interact Ready                                  |

Mekanik och armaturhus

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Armaturhusets material                      | Aluminium                             |
| Material i reflektor                        | Belagd med polykarbonat och aluminium |
| Material i optiken – LOV                    | Aluminium och polykarbonat            |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | -                                     |
| Fixation material                           | -                                     |
| Armaturhusets färg                          | Svart                                 |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | -                                     |
| Total längd                                 | 250 mm                                |
| Total bredd                                 | 169 mm                                |
| Total höjd                                  | 229 mm                                |
| Total diameter                              | 0 mm                                  |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 229 x 169 x 250 mm                    |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petsyddad]                      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK02 [0.2 J standard]                 |
| Nettovikt (styck)                           | 1,600 kg                              |

Användning och godkännande

|                                   |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Glödtrådtest                      | Temperatur 650 °C, under 30 s                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor   |
| CE-märkning                       | Ja                                             |
| ENEC-märkning                     | ENEC-märkning                                  |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja                                             |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C                                          |
| Flimmervärde (PstLM)              | 1                                              |
| Stroboskopisk effekt              | 0,5                                            |
| Omgivningstemperatur              | +10 till +35 °C                                |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%          |
| Initial kromaticitet                                | (0.398,0.376)<2 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%          |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤2          |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                 | 10 % |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim                | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L90  |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80  |

## Hållbarhetsdata

|                                                           |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sustainability rating                                     | Signify Circle                                                                                                                                                           |
| Reparationsklass                                          | Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                              | 18,8 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                     | 26,1 %                                                                                                                                                                   |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten   | 45,9 %                                                                                                                                                                   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Deklarerad enhet | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)                                           |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)<br>Funktionsenhet   | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |

## Produktdata

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | ST762T 49S/PW935 DIA BK   |
| Fullständigt produktnamn                  | ST762T 49S/PW935 DIA BK   |
| Full EOC                                  | 872016901175500           |
| Beställningsnummer                        | 910505102537              |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505102537              |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                         |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169011755             |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                         |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169011755             |
| Produktfamiljskod                         | ST762T [StoreFlow Double] |

Måttskiss



Polar normal diagrams



Relaterade dokument

| Dokument och certifikat   | Dokumentnamn                             | Ladda ner                 |
|---------------------------|------------------------------------------|---------------------------|
| Installation Instructions | StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf       | <a href="#">Ladda ner</a> |
| Mjukvaru-plugin           | Dokumentnamn                             | Ladda ner                 |
| LDT File                  | LDT File - ST760TI - 910505102537.ldt    | <a href="#">Ladda ner</a> |
| ROLF File                 | ROLF File - ST760TI - 910505102537.rolfz | <a href="#">Ladda ner</a> |
| ULD File                  | ULD File - ST760TI - 910505102537.uld    | <a href="#">Ladda ner</a> |
| Revit file                | Revit file - ST760TI - 910505102537.zip  | <a href="#">Ladda ner</a> |

