

## ST761T 49S/PW935 DIA BK

910505102520



## StoreFlow Skinnespot, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asymmetrisk strålevinkel, Sort

Track flood (single), Aluminium, Sort, Dali-dæmpning Interact System-klar, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Asymmetrisk strålevinkel, IP20 | Fingerbeskyttelse, IK02 | 0,2 J, standard, Sikkerhedsklasse II, 3C-skinne

### Advarsler og sikkerhed

- Rengøring af optikken bør kun udføres med trykluft. Berøring af LED eller reflektor er forbudt.
- Produktet skal være slukket og nedkølet under vedligeholdelse
- Produktet skal installeres uden for rækkevidde. Manipulering af produktet, når det er varmt, er kun muligt med en isoleret handske
- Med hensyn til skadesfaktor tilbyder LED-armaturer en forbedring i forhold til konventionelle lyskilder, men kan dog stadig forårsage farvefalmning, fordi lys i sig selv er en energikilde - også uden IR og UV i lysstrålen. For at minimere risikoen, undgå lysniveauer over 1000 lx.
- ST761T Storeflow med 1 spothoved bør altid installeres langs skinnen hvis der anvendes en ophængswire. Montering i en vinkel er kun tilladt på en skinne med stiv nedhængning for at undgå at vippe skinnen

## Generelle oplysninger

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Udskiftelig lyskilde     | Nej     |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed |
| Driver inkluderet        | Ja      |
| Service-kode             | Ja      |
| Lighting Technology      | LED     |
| Værditrappe              | ydelse  |
| Garantiperiode           | 5 år    |

## Lysteknisk

|                                       |                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Lysstrøm                              | 4.800 lm                                                |
| Korreleret farvetemperatur (nom.)     | 3500 K                                                  |
| Lyseffekt (nominel) (nom.)            | 125 lm/W                                                |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)          | >90                                                     |
| Lyskildens strålevinkel               | 120 °                                                   |
| Lyskildefarve                         | PremiumWhite med Ra ≥90 og en farvetemperatur på 3500 K |
| Optiktype                             | Asymmetrisk strålevinkel                                |
| Armaturløsning til lysstrålespredning | 69° x 25°                                               |
| Unified Glare Rating – CEN            | 22                                                      |

## Drift og el

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Indgangsspænding                               | 220 til 240 V       |
| Linjefrekvens                                  | 50 to 60 Hz         |
| Startstrøm                                     | 18 A                |
| Starttid                                       | 250 ms              |
| Strømforbrug                                   | 38,5 W              |
| Effektfaktor (brøk)                            | 0.9                 |
| Tilslutning                                    | 3C-skinne           |
| Kabel                                          | -                   |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.) | 34                  |
| Velegnet til tilfældigt skift                  | Nej                 |
| Beskyttelsesklasse IEC                         | Sikkerhedsklasse II |
| Samlet harmonisk forvrængning                  | 20 %                |

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Dæmpbar                           | Ja                                 |
| Driver/strømforsyning/transformer | Dali-dæmpning Interact System-klar |
| Lysstyringssystem                 | DALI                               |
| Konstant lysudbytte               | Nej                                |
| Maksimalt dæmningsniveau          | 1%                                 |
| Tilslutning                       | Interact Ready                     |

## Mekanik og armaturhus

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Materiale for lampehus             | Aluminium                     |
| Reflektormateriale                 | Polykarbonat, aluminiumbelagt |
| Optikmateriale                     | Aluminium og polykarbonat     |
| Optikafskærmning/objektivmateriale | -                             |
| Fikseringsmateriale                | -                             |
| Farve på armaturhus                | Sort                          |
| Optikafskærmning/objektivfinish    | -                             |
| Samlet længde                      | 132 mm                        |
| Samlet bredde                      | 104 mm                        |
| Samlet højde                       | 229 mm                        |
| Samlet diameter                    | 0 mm                          |
| Mål (højde x bredde x dybde)       | 229 x 104 x 132 mm            |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse  | IP20 [Fingerbeskyttelse]      |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse  | IK02 [0,2 J, standard]        |
| Nettovægt (stykke)                 | 0,800 kg                      |

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Glødetrådstest                       | Temperatur 650 °C, varighed 30 s                |
| Mærke for brændbarhed                | Til montering på normalt antændelige overflader |
| CE-mærke                             | Ja                                              |
| ENEC-mærke                           | ENEC-mærke                                      |
| Fotobiologisk risiko                 | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778  |
| EU RoHS-godkendt                     | Ja                                              |
| Ydeevne – omgivende temperatur Tq    | 25 °C                                           |
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1                                               |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,5                                             |
| Omgivelsestemperaturområde           | +10 til +35 °C                                  |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                                                   |                 |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| Lysstrømtolerance                                 | +/-10%          |
| Indledende kromaticitet                           | (0.398,0.376)<2 |
| Tolerance for strømforbrug                        | +/-10%          |
| Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse) | SDCM≤2          |

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

|                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------|------|
| Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer   | 10 % |
| Fejlandel af betjeningsselementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer | 10 % |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer   | L90  |
| Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer  | L80  |

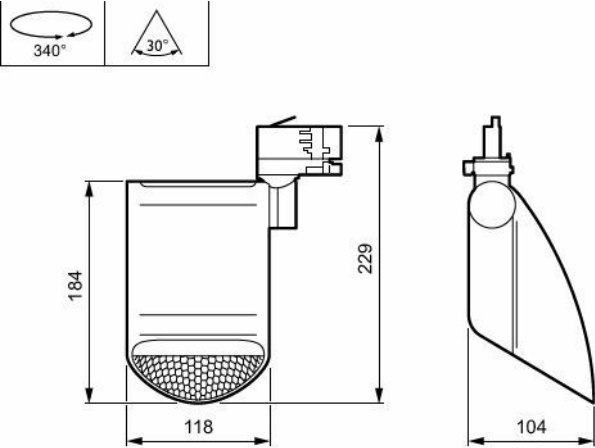
Bæredygtighedsdata

|                                                                  |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bæredygtighedsklassificering                                     | Signify Circle                                                                                                                                                         |
| Reparationsklasse                                                | Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.                 |
| Indlejret kulstof (A1-A3)                                        | 16,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                              |
| Andel af genbrugsmateriale i produktet                           | 6,81 %                                                                                                                                                                 |
| Andel af genanvendeligt indhold i det færdige produkt            | 57 %                                                                                                                                                                   |
| GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed         | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * driftstid (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                           |
| GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./ kWh) – funktionel enhed | Beregn venligst ved hjælp af din lokale energimixværdi: Deklareret effekt (kW) * 1000 (lm) / lysudbytte (lm) * 35000 (timer) * energimix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

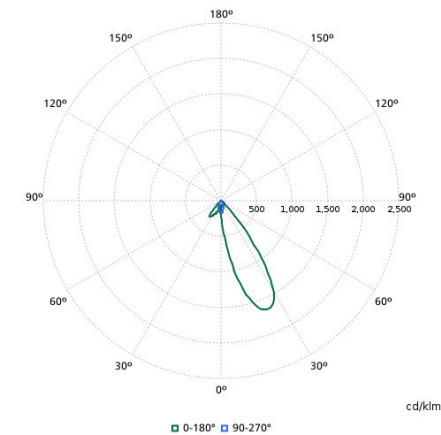
Produktdata

|                                                      |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ordreproduktnavn                                     | ST761T 49S/PW935 DIA BK   |
| Det fulde produktnavn                                | ST761T 49S/PW935 DIA BK   |
| Full EOC                                             | 872016901158800           |
| Ordrekode                                            | 910505102520              |
| Materialenr. (12NC)                                  | 910505102520              |
| Tæller – antal pr. pakke                             | 1                         |
| EAN/UPC - Produkt/Æske                               | 8720169011588             |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage) | 1                         |
| EAN/UPC – kasse                                      | 8720169011588             |
| Produktseriekode                                     | ST761T [StoreFlow Single] |

Målskitse



Polar normal diagrams



Relaterede dokumenter

| Dokumenter og certifikater | Dokumentnavn                             | Download                 |
|----------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| Installation Instructions  | StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf       | <a href="#">Download</a> |
| Software plug-ins          | Dokumentnavn                             | Download                 |
| LDT File                   | LDT File - ST760TI - 910505102520.ldt    | <a href="#">Download</a> |
| ROLF File                  | ROLF File - ST760TI - 910505102520.rolfz | <a href="#">Download</a> |
| ULD File                   | ULD File - ST760TI - 910505102520.uld    | <a href="#">Download</a> |
| Revit file                 | Revit file - ST760TI - 910505102520.zip  | <a href="#">Download</a> |

