



StoreFlow

ST761T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asymmetrische bundelhoek, Zwart

Track flood (single), Aluminium, Zwart, DALI-dimmen InterAct System-ready, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Asymmetrische bundelhoek, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 3C-spanningsrail

Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Wanneer het product heet is, kan het alleen worden gehanteerd met een geïsoleerde handschoen.
- Met betrekking tot de kleurschadefactor bieden de LED-armaturen een verbetering ten opzichte van traditionele lichtbronnen. Toch kunnen ze nog steeds kleurvervaging veroorzaken, omdat licht zelf een bron van energie is, zelfs als er geen IR of UV-straling in de lichtbundel zit. Vermijd lichtniveaus van meer dan 1000 lx om het risico te minimaliseren.
- ST761T Storeflow met 1 spotkop moet altijd in lijn met de rails worden geïnstalleerd als er een ophangdraad wordt gebruikt. Installatie onder een hoek is alleen toegestaan op een rail met vaste ophanging om het kantelen van de rail te voorkomen.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Garantieperiode | |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|----------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Garantieperiode | 5 jaar |
| Aantal VSA's | 1 unit | Gegevens lichttechniek | |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | Lichtstroom | 4.800 lm |
| Servicetag | Ja | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3500 K |
| Lamptype | LED | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 125 lm/W |
| Waardeschaal | Beter | Kleurweergave-index (CRI) | >90 |

| | |
|----------------------------|--|
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3500 K |
| Optiektype | Asymmetrische bundelhoek |
| Bundelspreiding armatuur | 69° x 25° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|----------------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 18 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 250 ms |
| Energieverbruik | 38,5 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | 3C-spanningsrail |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 34 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|-----------------------------------|---|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transformator | DALI-dimmen InterAct System-ready |
| Lichtregeling | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253 |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Connectiviteit | Interact Ready |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|--|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | Polycarbonaat, aluminium coating |
| Materiaal optiek | Aluminium en polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens | - |
| Fixation material | - |
| Kleur behuizing | Zwart |
| Afwerking optische lichtkap/lens | - |
| Totale lengte | 132 mm |
| Totale breedte | 104 mm |
| Totale hoogte | 229 mm |
| Totale diameter | 0 mm |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 229 x 104 x 132 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK02 [0,2 J standaard] |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,800 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|-------------------------|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |

| | |
|--|--|
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,5 |
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 tot +35 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|-----------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.398,0.376)<2 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤2 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

| | |
|---|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

Duurzaamheidsgegevens

| | |
|---|--|
| Sustainability rating | Signify Circle |
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3) | 16,7 kg CO _{2e} |
| Verhouding van bewerkte materialen in product | 6,81 % |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 57 % |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh) |
| GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * |

StoreFlow

35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)

Lokale code 8720169011588

Numerator - Aantal per pak 1

EAN/UPC - product/behuizing 8720169011588

Numerator - Dozen per buitendoos 1

EAN/UPC - Case 8720169011588

Code productfamilie ST761T [StoreFlow Single]

Productgegevens

Productnaam voor bestelling ST761T 49S/PW935 DIA BK

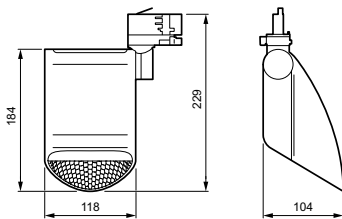
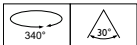
Volledige productnaam ST761T 49S/PW935 DIA BK

Full EOC 872016901158800

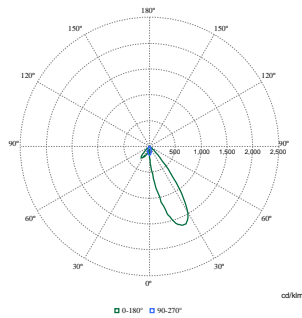
Bestelcode 8720169011588

Materiaalnr. (12NC) 910505102520

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520

