



# StoreFlow

## ST761T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4800 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Angolo del fascio asimmetrico, Nero

Track flood (single), Alluminio, Nero, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 4800 lm, 38.5 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Angolo del fascio asimmetrico, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario 3C

### Warnings and safety

- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore.
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante
- Relativamente al fattore di danno, gli apparecchi per illuminazione LED sono un passo in avanti rispetto alle sorgenti luminose convenzionali, sebbene possano sempre causare lo sbiadimento dei colori anche senza IR o UV nel fascio di luce, poiché la luce stessa è fonte di energia. Per ridurre al minimo il rischio, evitare livelli di luce superiori a 1000 lx.
- Se si utilizza un cavo di sospensione, il modello ST761T Storeflow con 1 lampada spot deve essere sempre installato in linea con il binario. L'installazione sotto un angolo è consentita solo su binario con sospensione rigida per evitare l'inclinazione del binario

### Dati del prodotto

| Informazioni generali          |         |
|--------------------------------|---------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      |
| Numero di riduttori            | 1 unità |
| Driver incluso                 | Sì      |
| Service tag                    | Sì      |
| Lighting Technology            | LED     |

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Tier                                  | Performance |
| Periodo di garanzia                   | 5 anni      |
| Dati tecnici di illuminazione         |             |
| Flusso luminoso                       | 4.800 lm    |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3500 K      |

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 125 lm/W                                                  |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >90                                                       |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                                                     |
| Colore sorgente luminosa                                  | PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.500 K |
| Tipo di ottica                                            | Angolo del fascio asimmetrico                             |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 69° x 25°                                                 |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | 22                                                        |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tensione in ingresso                                              | Da 220 a 240 V          |
| Frequenza di linea                                                | 50 to 60 Hz             |
| Corrente di spunto                                                | 18 A                    |
| Tempo di spunto                                                   | 250 ms                  |
| Consumo energetico                                                | 38,5 W                  |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                     |
| Connessione                                                       | Binario 3C              |
| Cavo                                                              | -                       |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 34                      |
| Adatto per la commutazione casuale                                | No                      |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento II |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                    |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                                |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                              |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                |
| Standard DALI                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253    |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                                |
| Connettività                             | Interact Ready                                    |

Meccanica e corpo

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Alluminio                                    |
| Materiale del riflettore                      | Polycarbonato rivestito in alluminio         |
| Materiale ottico                              | Alluminio e polycarbonato                    |
| Materiale copertura ottica/lenti              | -                                            |
| Materiale fissaggio                           | -                                            |
| Colore alloggiamento                          | Nero                                         |
| Finitura copertura ottica/lenti               | -                                            |
| Lunghezza complessiva                         | 132 mm                                       |
| Larghezza complessiva                         | 104 mm                                       |
| Altezza complessiva                           | 229 mm                                       |
| Diametro complessivo                          | 0 mm                                         |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) | 229 x 104 x 132 mm                           |
| e una gestione termica                        | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0.2 J standard] |
| Peso netto (Pezzo)                           | 0.800 kg              |

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Test filo incandescente             | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità           | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |
| Marchio CE                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C                                               |
| Valore di tremolio (PstLM)          | 1                                                   |
| Effetto stroboscopico               | 0.5                                                 |
| Intervallo temperatura ambiente     | Da +10 a +35 °C                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%          |
| Cromaticità iniziale                      | (0.398,0.376)<2 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%          |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤2          |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 10 % |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80  |

Dati sulla sostenibilità

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Signify Circle                                                                                                                                                                                                                   |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 16,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                        |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 6,81 %                                                                                                                                                                                                                           |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 57 %                                                                                                                                                                                                                             |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata             | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)                                                   |

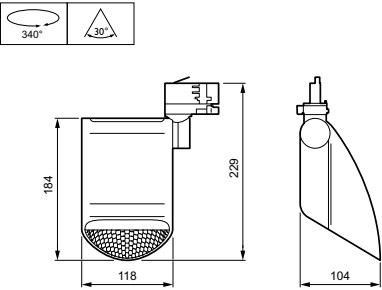
|                                           |                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh) |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Dati del prodotto

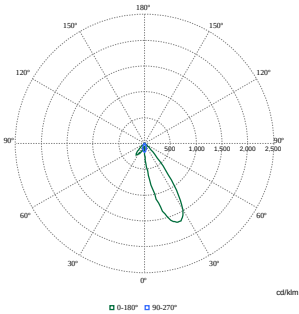
|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Nome prodotto ordine      | ST761T 49S/PW935 DIA BK |
| Nome completo prodotto    | ST761T 49S/PW935 DIA BK |
| Full EOC                  | 872016901158800         |
| Descrizione codice locale | 01158800                |

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Codice d'ordine                             | 01158800                  |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102520              |
| Codice locale                               | 01158800                  |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                         |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169011588             |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                         |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169011588             |
| Codice famiglia prodotto                    | ST761T [StoreFlow Single] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST760T1 - 910505102520

