

# PHILIPS

ST761T 49S/PW940 DIA  
BK

910505102521



## StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4900 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Асиметричний кут променю, Чорний

Track flood (single), Алюміній, Чорний, Дімування Dali, сумісне з системою Interact, 4900 lm, 38.5 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Асиметричний кут променю, IP20 | Захист пальців, IK02 | 0,2 Дж стандарт, II клас безпеки, Шинопровід 3С

### Попередження та безпека

- Очищення оптики потрібно проводити лише стисненим повітрям. Заборонено торкатися світлодіода або відбивача.
- Під час обслуговування виріб необхідно вимкнути та охолодити
- Виріб необхідно встановлювати в недоступному місці. Працювати з гарячим світильником можна лише в захисних рукавичках

- Що стосується фактора пошкодження, то світлодіодні світильники пропонують кращі показники в порівнянні зі звичайними джерелами світла, але все одно можуть спричиняти вицвітання кольору, оскільки навіть без ІЧ- або УФ-випромінювання в світловому промені світло саме по собі є джерелом енергії. Щоб мінімізувати ризик, уникайте рівнів освітленості понад 1000 люкс.
- ST761T Storeflow з 1 головкою точкового світильника завжди слід встановлювати в лінію з треком, якщо використовується дріт для підвішування. Установка під кутом допускається тільки на доріжці з жорсткою підвіскою, щоб уникнути нахилу доріжки

Загальна інформація

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Заміна джерела світла          | Ні             |
| Кількість розподільних коробок | 1 шт.          |
| Драйвер входить у комплект     | Так            |
| Service tag                    | Так            |
| Технології освітлення          | LED            |
| Сходи вартості                 | Продуктивність |
| Гарантійний період             | 5 років        |

Світлотехнічні

|                                        |                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Світловий потік                        | 4 900 lm                                               |
| Корельована колірна температура (ном.) | 4000 K                                                 |
| Світловіддача (номінальна) (ном.)      | 128 lm/W                                               |
| Індекс якості кольоропередачі (CRI)    | >90                                                    |
| Кут променя джерела світла             | 120 °                                                  |
| Колір джерела світла                   | PremiumWhite із CRI ≥90 і колірною температурою 4000 K |
| Тип оптичного пристрою                 | Асиметричний кут променя                               |
| Розширення променя світла світильника  | 69° x 25°                                              |
| Узагальнений показник засліплення CEN  | 22                                                     |

Експлуатаційні й електричні

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Вхідна напруга                        | Від 220 до 240 V |
| Частота мережі                        | 50 to 60 Hz      |
| Пусковий струм                        | 18 A             |
| Час впуску                            | 250 ms           |
| Споживана потужність                  | 38,5 W           |
| Коефіцієнт потужності (частка)        | 0.9              |
| Підключення                           | Шинопровід 3С    |
| Кабель                                | -                |
| Кількість виробів у MCB (16 A, тип B) | 34               |
| Підходить для довільного перемикання  | Ні               |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Клас захисту IEC               | II клас безпеки |
| Загальне нелінійне спотворення | 20 %            |

Елементи керування й затемнення

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| З регульованою яскравістю                | Так                                                |
| Драйвер / блок живлення / трансформатор  | Дімування Dali, сумісне з системою Interact        |
| Інтерфейс керування                      | DALI                                               |
| Постійний світловий потік                | Ні                                                 |
| Стандарт DALI                            | DALI-2™ з розширеними даними: Частини 251/252/253: |
| Максимальний рівень зменшення яскравості | 1%                                                 |
| Підключення                              | Interact Ready                                     |

Механічні деталі й корпус

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Матеріал корпусу                    | Алюміній                             |
| Матеріал відбивача                  | Полікарбонат з алюмінієвим покриттям |
| Матеріал оптичного пристрою         | Алюміній і полікарбонат              |
| Матеріал світлорозсіювача           | -                                    |
| Кріпильний матеріал                 | -                                    |
| Колір корпусу                       | Чорний                               |
| Покриття кришки об'єктива           | -                                    |
| Загальна довжина                    | 132 mm                               |
| Загальна ширина                     | 104 mm                               |
| Загальна висота                     | 229 mm                               |
| Загальний діаметр                   | 0 mm                                 |
| Розміри (висота x ширина x глибина) | 229 x 104 x 132 mm                   |
| Код захисту від проникнення         | IP20 [Захист пальців]                |
| Код захисту від механічного впливу  | IK02 [0,2 Дж стандарт]               |
| Вага нетто (шт.)                    | 0,800 kg                             |

Затвердження й застосування

|                                                                              |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Випробування на займання                                                     | Температура 650 °C, тривалість 30 с            |
| Позначка займистості                                                         | Для кріплення на звичайно займисті поверхні    |
| Знак CE                                                                      | Так                                            |
| Знак ENEC                                                                    | Знак ENEC                                      |
| Фотобіологічний ризик                                                        | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Відповідає стандартам європейської директиви RoHS                            | Так                                            |
| Робоча температура довкілля Tq                                               | 25 °C                                          |
| Значення мерехтіння (PstLM) – значення мерехтіння відповідно до EN 61000-3-3 | 1                                              |
| Міра видимості стробоскопічного ефекту (SVM)                                 | 0,5                                            |
| Діапазон температури довкілля                                                | від +10 °C до +35 °C                           |

Початкові експлуатаційні характеристики (відповідає ІЕС)

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Допустиме відхилення світлового потоку                        | +/-10%          |
| Початкова колірність                                          | (0.374,0.364)<2 |
| Допуск споживання енергії                                     | +/-10%          |
| Стандартне відхилення відповідності кольорів (еліпс МакАдама) | SDCM≤2          |

Експлуатаційні характеристики у довгостроковій перспективі (відповідає ІЕС)

|                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 50 000 год            | 10 % |
| Інтенсивність відмов механізму керування за середнього терміну служби 100 000 год           | 10 % |
| Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 50 000 год  | L90  |
| Стабільність світлового потоку (EN-IEC 62722-2-1) за середнього терміну служби* 100 000 год | L80  |

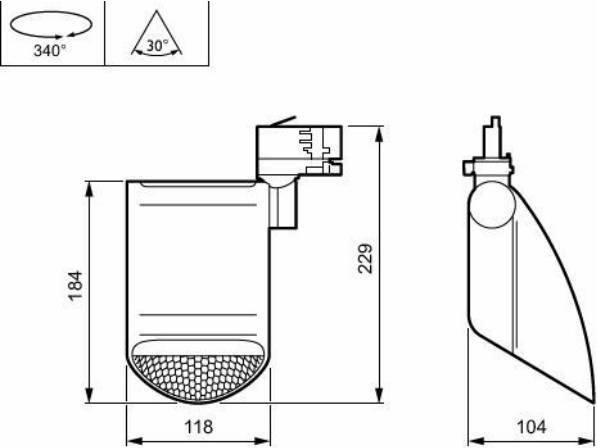
Дані про екологічну сталість

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рейтинг стійкості                                                                        | Signify Circle                                                                                                                                                                                            |
| Клас ремонту                                                                             | Для ремонту класу В драйвер та джерело світла цього світильника можуть бути замінені спеціалістом сервісної служби. Запчастини та документація доступні протягом тривалого періоду часу.                  |
| Вбудований вуглець (A1-A3)                                                               | 16,7 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                 |
| Співвідношення непервинного матеріалу в продукті                                         | 6,81 %                                                                                                                                                                                                    |
| Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці                                 | 57 %                                                                                                                                                                                                      |
| Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO2-екв.), заявлені одиниці      | Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO2eq / кВт·год).                        |
| Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO2-екв.), функціональні одиниці | Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) * 1000 (лм) / світловий потік (лм) * 35000 (год) * енергетичний мікс(кг CO2 екв/ кВт·год) |

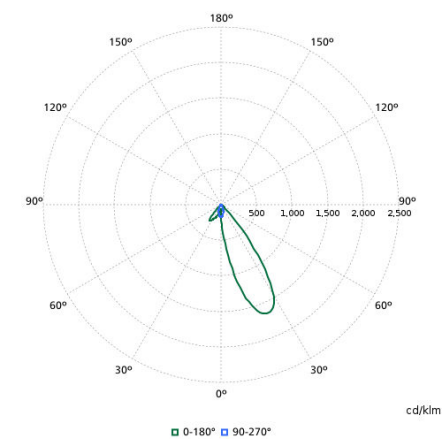
Дані про виріб

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Назва замовленого виробу                 | ST761T 49S/PW940 DIA BK   |
| Повна назва виробу                       | ST761T 49S/PW940 DIA BK   |
| Повний код виробу                        | 872016901159500           |
| Код замовлення                           | 910505102521              |
| Номер матеріалу (12NC)                   | 910505102521              |
| Чисельник — кількість в упаковці         | 1                         |
| EAN/UPC - продукт/упаковка               | 8720169011595             |
| Чисельник — упаковок у зовнішній коробці | 1                         |
| EAN/UPC - корпус                         | 8720169011595             |
| Код сімейства продуктів                  | ST761T [StoreFlow Single] |

Розміри



Polar normal diagrams



Пов'язані документи

| Документи та сертифікати  | Назва документа                          | Завантажити                 |
|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Installation Instructions | StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf       | <a href="#">Завантажити</a> |
| Програмні модулі          | Назва документа                          | Завантажити                 |
| LDT File                  | LDT File - ST760TI - 910505102521.ldt    | <a href="#">Завантажити</a> |
| ROLF File                 | ROLF File - ST760TI - 910505102521.rolfz | <a href="#">Завантажити</a> |
| ULD File                  | ULD File - ST760TI - 910505102521.uld    | <a href="#">Завантажити</a> |
| Revit file                | Revit file - ST760TI - 910505102521.zip  | <a href="#">Завантажити</a> |

