

PHILIPS

ST761T 49S/PW940 DIA
WH

910505102508



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

Track flood (single), Алюміній, Білий, 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	Білий
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

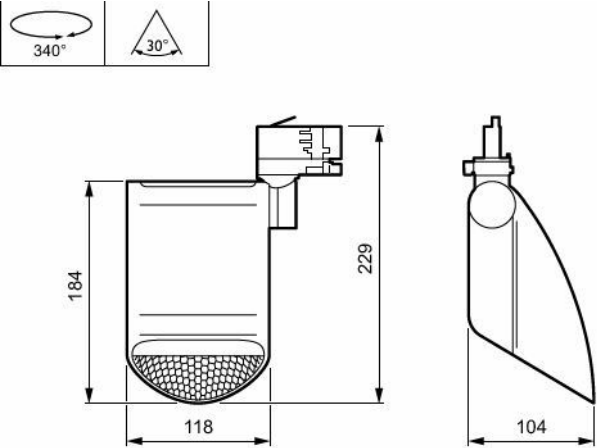
Дані про екологічну сталість

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 ₂ e
Співвідношення непервинного матеріалу в продукті	6,81 %
Відсоток вмісту готового продукту, що підлягає переробці	57 %
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO ₂ -екв.), заявлені одиниці	Будь ласка, розрахуйте, використовуючи значення вашого місцевого енергетичного міксу: Заявлена потужність (кВт) × Термін служби (години) × Енергетичний мікс (кг CO ₂ eq / кВт·год).
Загальний потенціал глобального потепління (ПГП) B6 (кг CO ₂ -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 CO ₂ екв/кВт·год)

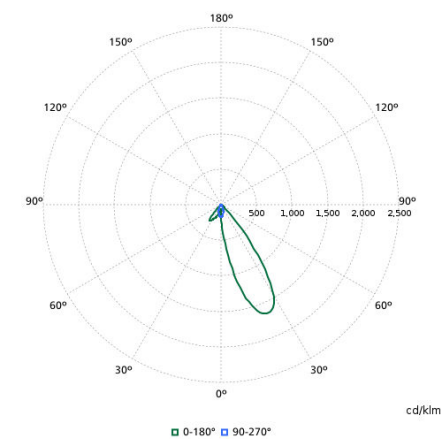
Дані про виріб

Назва замовленого виробу	ST761T 49S/PW940 DIA WH
Повна назва виробу	ST761T 49S/PW940 DIA WH
Повний код виробу	872016901146500
Код замовлення	910505102508
Номер матеріалу (12NC)	910505102508
Чисельник — кількість в упаковці	1
EAN/UPC - продукт/упаковка	8720169011465
Чисельник — упаковок у зовнішній коробці	1
EAN/UPC - корпус	8720169011465
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	Завантажити
Програмні модулі	Назва документа	Завантажити
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102508.ldt	Завантажити
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102508.rolfz	Завантажити
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102508.uld	Завантажити
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102508.zip	Завантажити

