



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW935 DIA BK

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9600 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Optyka podwójna asymetryczna, Czarny

Track flood (double), Aluminium, Czarny, Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy, 9600 lm, 77 W, 125 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.398,0.376)<2, CRI>90, Optyka podwójna asymetryczna, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Szynoprzewód 3C

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Czyszczenie optyki należy wykonywać wyłącznie za pomocą sprężonego powietrza. Dotykanie diody LED lub odbłyśnika jest zabronione.
- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż wystygnie
- Produkt musi zostać zainstalowany poza zasięgiem rąk Manipulowanie gorącym produktem jest możliwe wyłącznie przy użyciu rękawic termoizolacyjnych
- Jeśli chodzi o współczynnik uszkodzenia, oprawy LED oferują poprawę w stosunku do konwencjonalnych źródeł światła, ale nadal mogą powodować blaknięcie kolorów, ponieważ nawet bez promieniowania podczerwonego lub UV w wiązce samo światło jest źródłem energii. Aby zminimalizować ryzyko, należy unikać oświetlenia o natężeniu przekraczającym 1000 luksów.
- W przypadku używania linki zwieszakowej oprawę ST761T Storeflow z 1 głowicą reflektora należy instalować zawsze równoległe do szynoprzewodu. Montaż pod kątem jest dozwolony wyłącznie na torach ze sztywnym zawieszeniem, aby uniknąć przechylenia toru.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Lighting Technology	LED
Wymienne źródło światła	Nie	Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak		
Service Tag	Tak		

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	9 600 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3500 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	125 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	PremiumWhite o wskaźniku CRI ≥90 oraz temperaturze barwowej 3500 K
Typ optyki	Optyka podwójna asymetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70° x 37°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	22

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	250 ms
Zużycie energii	77 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	17
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy
Interfejs sterownika	DALI
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	1%
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	Aluminium i poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny
Wykończenie klosza/soczewki	-
Całkowita długość	250 mm
Całkowita szerokość	169 mm
Całkowita wysokość	229 mm
Całkowita średnica	0 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	229 x 169 x 250 mm

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	1,600 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,5
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

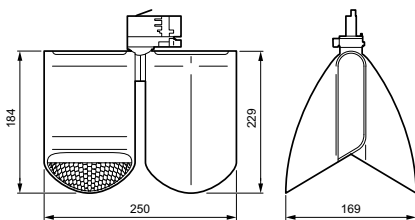
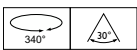
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.398,0.376)<2
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤2

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	10 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L80

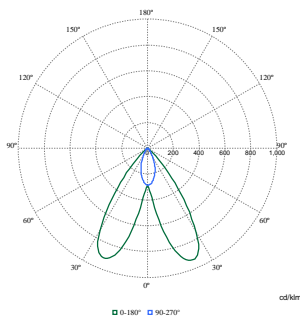
Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle
Klasa naprawy	Klasa naprawy B – zasilacz i źródło światła tej oprawy oświetleniowej mogą zostać wymienione przez serwisanta. Części i dokumentacja będą dostępne przez dłuższy okres czasu.
Węgiel wbudowany (A1-A3)	18,8 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	26,1 %

<b>Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie</b>	45,9 %	strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)
<b>Całkowity GWP B6 (kg CO2eq) – jednostka deklарowana</b>	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh)	
<b>Całkowity GWP B6 (kg CO2eq) – jednostka funkcjonalna</b>	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany	
<b>Dane techniczne produktu</b>		
<b>Nazwa produktu na zamówieniu</b>	ST762T 49S/PW935 DIA BK	
<b>Pełna nazwa produktu</b>	ST762T 49S/PW935 DIA BK	
<b>Full EOC</b>	872016901175500	
<b>Kod zamówienia</b>	01175500	
<b>Materiał Nr (12NC)</b>	910505102537	
<b>Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu</b>	1	
<b>EAN/UPC – Produkt/opakowanie</b>	8720169011755	
<b>Numerator - Packs per outer box</b>	1	
<b>EAN/UPC – Opakowanie</b>	8720169011755	
<b>Rodzina produktów</b>	ST762T [StoreFlow Double]	

## Rysunki techniczne



## Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

