



# StoreFlow

## ST762T 27S/840 PSU WH

StoreFlow, Track flood (double), 38 W, 5800 lm, 4000 K, Optyka podwójna asymetryczna, Biel

Track flood (double), Aluminium, Biel, Zasilacz (wł./wył.), 5800 lm, 38 W, 153 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, 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		Okres gwarancji	
Wymienne źródło światła	Nie	5 lat	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	2 jednostki	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	5 800 lm
Service Tag	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	153 lm/W
Tier	Wydajność	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Optyka podwójna asymetryczna
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	70° x 37°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	22

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	12,8 A
Czas rozruchu	208 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

#### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zasilacz (wł./wyt.)
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	1%

#### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	Aluminium i poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
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 rozżarzonym 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	(0.382,0.380)<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

#### 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 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	45,9 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany

## StoreFlow

strumień świetlny (lm) \* 35000 (godz.) \*  
miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

**Materiał Nr (12NC)** 910505102524

**Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu** 1

**EAN/UPC – Produkt/opakowanie** 8720169011625

**Numerator – Packs per outer box** 1

**EAN/UPC – Opakowanie** 8720169011625

**Rodzina produktów** ST762T [StoreFlow Double]

### Dane techniczne produktu

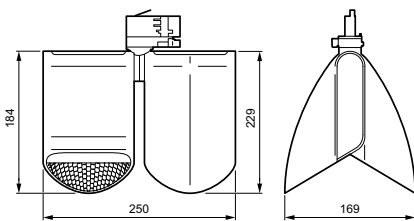
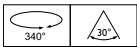
**Nazwa produktu na zamówieniu** ST762T 27S/840 PSU WH

**Pełna nazwa produktu** ST762T 27S/840 PSU WH

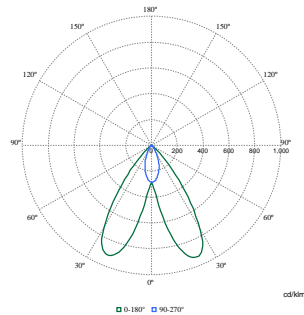
**Full EOC** 872016901162500

**Kod zamówienia** 01162500

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524

