



StoreFlow

ST761T 27S/830 PSU WH

StoreFlow, Track flood (single), 19 W, 2700 lm, 3000 K,
Asymetryczny kąt rozsyłu światła, Biel

Track flood (single), Aluminium, Biel, Zasilacz (wł./wyl.), 2700 lm, 19 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Asymetryczny kąt rozsyłu światła, 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	1 jednostka	Dane techniczne oświetlenia	
W zestawie sterownik	Tak	Strumień Świetlny	2 700 lm
Service Tag	Tak	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	142 lm/W
Tier	Wydajność	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80

Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Asymetryczny kąt rozsyłu światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	69° x 25°
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	19 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	64
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	132 mm
Całkowita szerokość	104 mm
Całkowita wysokość	229 mm
Całkowita średnica	0 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	229 x 104 x 132 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	0,800 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	(0.434,0.403)<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)	16,7 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,81 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	57 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany

StoreFlow

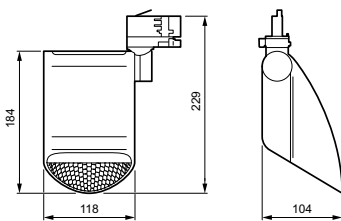
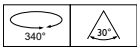
strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) *
miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Materiał Nr (12NC)	910505102517
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169011557
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169011557
Rodzina produktów	ST761T [StoreFlow Single]

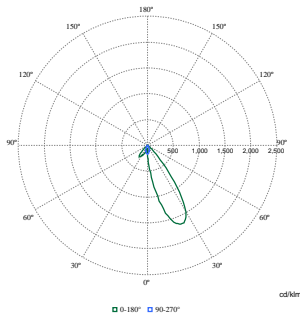
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST761T 27S/830 PSU WH
Pełna nazwa produktu	ST761T 27S/830 PSU WH
Full EOC	872016901155700
Kod zamówienia	01155700

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517

