



StoreFlow

ST761T 49S/PW940 DIA BK

StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4900 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, InterAct Ready, Asymetryczny kąt rozsyłu światła, Czarny

Track flood (single), Aluminium, Czarny, Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy, 4900 lm, 38.5 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, 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		Lighting Technology	LED
Wymienne źródło światła	Nie	Tier	Wydajność
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Okres gwarancji	5 lat
W zestawie sterownik	Tak		
Service Tag	Tak		

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Światłny	4 900 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	128 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	PremiumWhite o wskaźniku CRI ≥90 oraz temperaturze barwowej 4000 K
Typ optyki	Asymetryczny kąt rozsyłu światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	69° x 25°
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	38,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	34
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/transformatorki	Przyciemnianie Dali, system Interact gotowy
Interfejs sterownika	DALI
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	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	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 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	(0.374,0.364)<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)	16,7 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	6,81 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	57 %

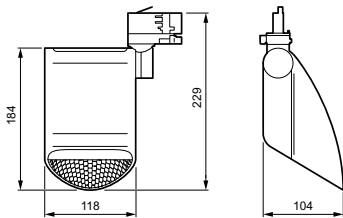
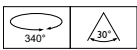
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO₂eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Pełna nazwa produktu	ST761T 49S/PW940 DIA BK
Full EOC	872016901159500
Kod zamówienia	01159500
Materiał Nr (12NC)	910505102521
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169011595
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169011595
Rodzina produktów	ST761T [StoreFlow Single]

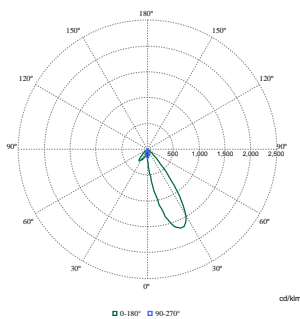
Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST761T 49S/PW940 DIA BK
-------------------------------------	-------------------------

Rysunki techniczne



Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521

