



## StoreFit

### ST210T 27S/840 PSU WB WH

StoreFit, Track projector, 20 W, 2800 lm, 4000 K, Szeroki rozsył światła, Biel

Sprzedawcy detaliczni konsekwentnie poszukują sposobów na zmniejszenie wpływu oferowanych produktów na środowisko oraz obniżenie kosztów zużycia energii. Dzięki reflektorowi StoreFit konwencjonalne oprawy oświetleniowe CDM można bez trudu wymienić na oprawy LED, co prowadzi do znacznego zmniejszenia zużycia energii. Subtelna i kompaktowa konstrukcja zmniejsza widoczność projektora StoreFit w sklepie i pozwala klientom skupić uwagę na eksponowanych towarach. Ten przystępny cenowo reflektor LED pozwala od razu obniżyć koszty zużycia energii.

#### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Komponenty optyczne można czyścić wyłącznie sprężonym powietrzem. Dotykanie lampy LED i odbłyśnika jest zabronione.
- Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż wystygnie
- Produkt musi zostać zainstalowany poza zasięgiem ręki. Manipulować gorącym produktem można wyłącznie po włożeniu rękawicy ochronnej.

#### Dane produktu

Informacje ogólne		
Wymienne źródło światła	Nie	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	
W zestawie sterownik	Tak	
Service Tag	Tak	
Lighting Technology	LED	
Tier	Wydajność	
Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED,	sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
		Okres gwarancji 5 lat
		Ocena zrównoważonego rozwoju Signify Circle
Dane techniczne oświetlenia		
Strumień Świetlny	2 800 lm	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	140 lm/W	

Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	36°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	22

#### Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	14,1 A
Czas rozruchu	131 ms
Zużycie energii	20 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód 3C
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	60
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.)
Interfejs sterownika	-
Staty strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemniania	Nie dotyczy

#### 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	162 mm
Całkowita szerokość	83 mm
Całkowita wysokość	176 mm
Całkowita średnica	0 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	176 x 83 x 162 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	1,460 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	(0.382,0.380)<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	L85

#### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	ST210T 27S/840 PSU WB WH
Pełna nazwa produktu	ST210T 27S/840 PSU WB WH
Full EOC	871869998269000
Kod zamówienia	98269000
Materiał Nr (12NC)	910505102050
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699982690
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718699982690
Rodzina produktów	ST210T [STOREFIT]

Rysunki techniczne

