



SM500T

SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 barwa ciepłobiała, Zasilacz z interfejsem DALI, Szeroki rozsył światła, Czarny

Na rynku sprzedaży detalicznej segment online prezentuje dynamiczny wzrost, a silna konkurencja jest szeroko obecna. Dlatego sprzedawcy chcą tworzyć w sklepach atmosferę przyjazną dla klientów. Rozwiązanie SM500T stwarza w sklepie niepowtarzalną atmosferę dzięki kontrastom i przełamaniu tradycyjnych linii światła. Różnorodność wersji optyki oprawy w powiązaniu z doskonałą jakością światła gwarantują podkreślanie wyglądu towarów, a jednocześnie pozwalają tworzyć nastrój sprzyjający dokonywaniu zakupów. Rozwiązanie SM500T jest wyposażone w złącza szynoprzewodowe. Zapewnia to łatwą instalację oraz wymianę lub unowocześnianie przy ponownym wykorzystaniu istniejącego szynoprzewodu. A gdy potrzebna jest zmiana, można po prostu dostosować oświetlenie, przesuwając oprawy wzdłuż szynoprzewodu. Dlatego rozwiązanie SM500T to elastyczne narzędzie do tworzenia oświetlenia akcentującego w sklepach.

Dane produktu

Informacje ogólne		
Kod rodziny lamp	LED79S [LED Module, system flux 7900 lm]	
Podstawa-nasadka	- [-]	
Wymienne źródło światła	Nie	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	
W zestawie sterownik	Tak	
Uwagi	*- Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.	
Rodzina produktów	SM500T [SM500]	
Lighting Technology	LED	
Tier	Wydajność	
Znak CE	Tak	
Okres gwarancji	5 lat	
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	
Oznaczenie ENEC	ENEC znak plus	
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s	

SM500T

Zgodność z normą UE RoHS	Tak
--------------------------	-----

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Światłny	7 900 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	149 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba źródeł światła	1
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	Pokrywa polimetakrylanowa
Kąt rozsyłu światła oprawy	110°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	22 A
Czas rozruchu	0,275 ms
Zużycie energii	53 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.97
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 3-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +35°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polimetakrylan metylu
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Czarny

Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	586 mm
Całkowita szerokość	184 mm
Całkowita wysokość	97 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	97 x 184 x 586 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-5%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego	5 %
przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	
Utrzymanie strumienia świetlnego przy	L80
medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Pełna nazwa produktu	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Full EOC	871869687033400
Kod zamówienia	87033400
Materiał Nr (12NC)	910504096703
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718696870334
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8718696870334

SM500T

Rysunki techniczne

