



SM500T — duże możliwości tworzenia nastroju

SM500T

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 podkreślenie 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.

Korzyści

- Zawsze dobry wybór oświetlenia stwarzającego miłą atmosferę dzięki różnorodnym optykom
- Cienka oprawa na szynoprzewodzie umożliwia stosowanie systemów szynoprzewodowych do niskich sufitów
- Oszczędności energii dzięki najlepszej w swojej klasie wydajności

SM500T

Cechy

- Wysokiej jakości, białe światło LED
- Duża różnorodność optyk
- Oprawa instalowana bezpośrednio na szynoprzewodzie, brak konieczności regulacji
- Montaż na szynie 3C, można również dodawać projektory w celu uzyskania oświetlenia akcentującego
- Wykorzystywane standardowe adaptory

Wniosek

- Oświetlenie ogólne oraz alejek sklepów spożywczych i sklepów wielkopowierzchniowych

Specyfikacje

Typ	SM500T
Źródło światła	Niewymienny moduł LED
Moc	58–61 W
Kąt rozsyłu wiązki światła	2 x 20° 2 x 35° 100, 115 lub 130°
Strumień świetlny	7900 lm
Skorelowana temperatura barwowa	3000 lub 4000 K
Współczynnik oddawania barw	>80
Średni okres trwałości użytkowej L70B50	70 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L80B50	50 000 godzin
Średni okres trwałości użytkowej L90B50	25 000 godzin
Wskaźnik awaryjności sterownika	1% na 5000 godzin

Średnia temperatura otoczenia	+25°C
Zakres temperatur pracy	Od +10 do +35°C
Zasilacz	Wbudowany
Napięcie sieciowe	230 lub 240 V/50–60 Hz
Zmiana natężenia strumienia świetlnego	Ściemnianie przy użyciu protokołu DALI
Materiał	Korpus ze zintegrowaną skrzynką sterownika: lakierowana stal Soczewka: PMMA
Kolor	Czarny (RAL9005) Szary (RAL9006)
Połączenie	Złącze szynoprzewodu: GA100 lub GAC600
Konserwacja	Uszczelnienie na cały okres eksploatacji; nie jest wymagane czyszczenie od środka
Instalacja	Na 3-obwodowym szynoprzewodzie

Versions



SM500T

Więcej o produkcie

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 07



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 17

SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10



SM500T

Warunki dotyczące zastosowań

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +35°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Brak

Certyfikaty i zastosowania

Kod mechanicznej odporności na uderzenia	IK02
Kod klasy szczelności IP	IP20

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220-240 V
--------------------	-----------

Informacje podstawowe

Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Trzonek	-
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Typ pokrywy optycznej/soczewki	PM
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC plus mark
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 30 s
Kod rodziny źródła światła	LED79S
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1
Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	WB
Rodzina produktów	SM500T
Oznaczenie UL	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	≥80
Początkowy strumień świetlny	7900 lm
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Mechanika i korpus

Geometria	-
-----------	---

Warunki dotyczące zastosowań

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	-

Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	tak	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	brak

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

SM500T

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowa moc pobierana
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromatyczność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowa moc pobierana
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	(0.38, 0.38)	4000 K	160 lm/W	49.5 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	BK

Order Code	Full Product Name	Kolor
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	GR

