



# StoreSet – elastyczne oświetlenie wnętrz

## StoreSet

Dziś w sklepach liczy się wrażenie wywierane na klientach, od którego zależy skuteczność sprzedaży. Rozwiązanie StoreSet kreuje atmosferę w sklepie, wykorzystując kontrast i zrywając z tradycyjnymi liniami oświetlenia. Różnorodne kształty wiązek światła i doskonała jakość światła sprawiają, że towar jest wyeksponowany. Jednocześnie można w ten sposób tworzyć własne aranżacje świetlne. Rozwiązanie StoreSet jest lekkie i można je łatwo podłączyć do przewodów zasilania. Montaż nie jest skomplikowany, a jeśli zajdzie konieczność wprowadzenia zmian, wystarczy dostosować oświetlenie, zmieniając pozycję opraw w szynoprzewodzie. Dzięki temu StoreSet jest niezwykle elastycznym narzędziem do aranżowania oświetlenia w sklepie.

### Korzyści

- Odpowiednie oświetlenie wnętrz sklepów z wykorzystaniem opraw o wysokim natężeniu strumienia i swobodnego pozycjonowania w celu dostosowania do wymagań każdej aranżacji sklepu
- Doskonała jakość światła połączona z wysoką sprawnością dzięki szerokiej gamie dostępnych optyk
- Nowoczesne rozwiązanie opracowane z myślą o przyszłych zmianach związanych z aranżacją i modernizacją systemu oświetlenia.

### Cechy

- Szeroki wybór wielkości strumienia oraz optyk dla rozsyłu światła
- Złączka szyny nośnej (szynoprzewód 3C lub Maxos fusion) lub wersja do wbudowania w sufit podwieszany
- Wysoka skuteczność rozwiązania: do 140 lm/W
- Łatwa instalacja i podłączenie, mała masa
- Dostępne dane techniczne projektów; DALI, oświetlenie awaryjne, wersja zapewniająca utrzymanie stałego strumienia świetlnego, zintegrowany system oświetlenia Indoor Positioning

## Wniosek

- Oświetlenie ogólne oraz alej w sklepach spożywczych i wielkopowierzchniowych

## Specyfikacje

<b>Typ</b>	SM505T (wersja do montażu na szynoprzewodzie) SM505S (wersja do montażu na szynoprzewodzie Maxos fusion) RC505B (wersja do wbudowania)
<b>Typ sufitu</b>	Sufit o widocznych i symetrycznych ukrytych profilach T (wersja RC505B)
<b>Źródło światła</b>	Niewymienny moduł LED
<b>Źródło światła</b>	LED66S: CCT 830 = 51 W; 840 = 46 W LED80S: CCT 830 = 64 W; 840 = 58 W LED90S: CCT 830 = 76 W; 840 = 68 W
<b>Kąt rozsyłu światła</b>	DA25N, DA25W, DA35W, MB, WB, DA45, A20
<b>Strumień świetlny</b>	LED66S, LED80S, LED90S
<b>Skorelowana temperatura barwowa</b>	3000 (830) lub 4000 K (840)
<b>Współczynnik oddawania barw</b>	>80
<b>Okres właściwej eksploatacji L70B50</b>	70000 godzin
<b>Okres właściwej eksploatacji L80B50</b>	50 000 godzin
<b>Okres właściwej eksploatacji L90B50</b>	25 000 godzin
<b>Średnia temperatura otoczenia</b>	25°C

<b>Zakres temperatur pracy</b>	Od 0 do 40°C
<b>Zasilacz</b>	Wbudowany
<b>Napięcie sieciowe</b>	230 lub 240 V/50–60 Hz
<b>Regulacja strumienia świetlnego</b>	Ściemniane dla wersji DALI
<b>Materiał</b>	Oświetlenie awaryjne EL1 i EL3 CLO Dostosowane do Indoor Positioning
<b>Materiał</b>	Obudowa: Poliwęglan/Metal Soczewki: Poliwęglan
<b>Kolor</b>	Białe (WH), Srebrne (SI) i Czarne (BK)
<b>Optyka</b>	Kąt rozsyłu światła 36° do 60°
<b>Klosz</b>	Przezroczysty poliwęglan
<b>Złączka</b>	Szybkozłączka Wieland/Adels, 3 bieguny dla sieci zasilającej (i 2 dla sygnału sterującego) (W3) Złączka linii WAGO Adapter na szynoprzewód 3C
<b>Konserwacja</b>	Klasa serwisowa B
<b>Instalacja</b>	Na 3-obwodowym szynoprzewodzie Sufity o widocznych profilach: nie są potrzebne zaczepty Brak możliwości zastosowania okablowania przelotowego
<b>Konserwacja</b>	Brak

## Versions



### StoreSet Recessed

# StoreSet

## Versions



## Więcej o produkcie



StoreSet\_Recessed-  
RC505B-1DPP.tif

StoreSet\_Recessed-  
RC505B-2DPP.tif



StoreSet\_Recessed-  
RC505B-3DPP.tif



StoreSet\_Trak\_SM505T-DP01.tif



StoreSet\_Trak\_SM505T-DP02.tif

StoreSet\_Trak\_SM505T-DP03.tif



Więcej o produkcie

StoreSet\_Maxos-SM505S-DP.tif



**Warunki dotyczące zastosowań**

Zakres temperatury otoczenia	+10 do +40°C
Umożliwia przełączanie w trybie losowym	Tak (odnosi się do czujników obecności / ruchu i światła dziennego)

**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	120 °
Znak CE	CE
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Zawiera zasilacz	tak
Oznaczenie ENEC	ENEC
Oznaczenie palności	F
Test rozżarzonego drutu	Temperatura 650°C, czas 5 s
Źródło światła wymienne	brak
Liczba jednostek osprzętu	1

**Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)**

Znamionowy wskaźnik oddawania barw	80
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

**Warunki dotyczące zastosowań**

Order Code	Full Product Name	Maksymalny poziom ściemnienia
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	Nie dotyczy
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	Nie dotyczy
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Nie dotyczy
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Nie dotyczy
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Nie dotyczy
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	1%
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	1%
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	1%

**Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego**

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania	Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	brak	17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	brak
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	brak	17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	brak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	brak
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	tak

Order Code	Full Product Name	Funkcja ściemniania
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	tak
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	tak

## Informacje podstawowe

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina	
			produktów	
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	WB	RC505B	
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	WB	RC505B	
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	DA-NB	SM505T	
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	DA-WB	SM505T	
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	DA-NB	SM505T	

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Rodzina	
			produktów	
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	DA-NB	SM505T	
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	DA35-WB	SM505S	
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	WB	SM505S	

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	122 lm/W	9000 lm

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność	Znamionowa temperatura barwowa	Początkowa sprawność oprawy LED	Początkowy strumień świetlny
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 0.40) SDCM<3	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	(0.38, 0.38) SDCM<3	4000 K	134 lm/W	9000 lm

## Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50 W
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63 W
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63 W
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	50 W

Order Code	Full Product Name	Początkowa moc pobierana
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74 W
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74 W
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	50 W
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67 W

## Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor	Order Code	Full Product Name	Kolor
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	WH	17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	BK
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	WH	17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	BK
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	SI	17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	SI
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	SI	17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	WH

