



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 WIA WB WH HE

StoreSet Evo, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 56 W, 575x196 mm, 9000 lm, 4000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, Szeroki rozsył światła, Przezroczyste, Biel

StoreSet Evo łączy w sobie smukłą, nowoczesną konstrukcję i równomierny rozsył światła z szeroką gamą optyki OptiSuit przystosowaną do różnych zastosowań. Ten system spełnia surowe kryteria programu Lighting for Circularity zakładającego zgodność z wymogami gospodarki o obiegu zamkniętym. Nie tylko tworzy przyjemną atmosferę w sklepie, ale też przyczynia się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju. System StoreSet Evo sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach w handlu detalicznym: można go łatwo podłączyć do szynoprzewodów lub sieci szkieletowej Maxos Fusion bądź zamontować w suficie.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Korpus i powierzchnie optyczne należy czyścić wyłącznie niestrzępiącą się ściereczką, bez użycia detergentów. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż ostygnie.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	160 lm/W
W zestawie sterownik	Tak	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Service Tag	Tak	Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Tier	Specyfikacja	Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Okres gwarancji	5 lat	Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Dane techniczne oświetlenia		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	85° x 85°
Strumień Świetlny	9 000 lm	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable
Nasycony czerwony (R9)	<50		

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	25 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	56 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	20
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem bezprzewodowym
Interfejs sterownika	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Połączenia	InterAct Ready

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Plastik
Materiał reflektora	Stal
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Poliamid
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	575 mm
Całkowita szerokość	196 mm
Całkowita wysokość	84 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	84 x 196 x 575 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	2,500 kg

Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonym 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)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM<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.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	10 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC L90 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
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

Węgiel wbudowany (A1-A3)	26,2 kg CO <sub>2</sub> e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	20 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	45,6 %

**Całkowity GWP B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) – jednostka deklarowana** Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) \* zadeklarowana żywotność (godziny) \* miks energetyczny (kg CO<sub>2</sub>eq / kWh)

**Całkowity GWP B6 (kg CO<sub>2</sub>eq) – jednostka funkcjonalna** Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana moc (kW) \* 1000 (lm) / zadeklarowany strumień

## StoreSet Evo

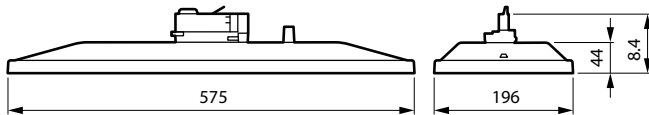
światlny (lm) \* 35000 (godz.) \* miks  
energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

### Dane techniczne produktu

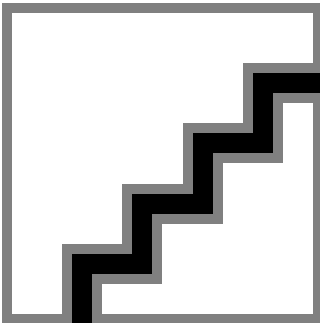
Nazwa produktu na zamówieniu	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE
Pełna nazwa produktu	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE
Full EOC	872016958644400
Kod zamówienia	58644400

Materiał Nr (12NC)	910505102679
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169586444
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169586444
Rodzina produktów	SM515T [StoreSet Evo Track]

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102679

