



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA

StoreSet Linear, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 41 W, L1200 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła, Przezroczyste, Biel, VLC

track panel, L1200 mm, Aluminium tłoczone, Biel, Obsługa systemu ściemniania przez DALI Interact, obsługa komunikacji za pomocą światła widzialnego, Komunikacja za pomocą światła widzialnego (VLC), 6600 lm, 41 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła, Przezroczyste, poliwęglan, IP20 | Ochrona przed dotknięciem palcem, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa I, Szynoprzewód

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Korpus i powierzchnię optyczną można czyścić tylko za pomocą niestrzępiącej się szmatki bez używania detergentów.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	
Wymienne źródło światła	Nie	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
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 °
Lighting Technology	LED	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Tier	Specyfikacja	Typ optyki	Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	104° x 98°
Dane techniczne oświetlenia		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable
Strumień Świetlny	6 600 lm		
Nasycony czerwony (R9)	<50		

## StoreSet Linear

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	25,1 A
Czas rozruchu	0,214 ms
Zużycie energii	41 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szynoprzewód
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	21
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 ściemniania przez DALI Interact, obsługa komunikacji za pomocą światła widzialnego
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Połączenia	InterAct Ready
Sterownik wbudowany	Komunikacja za pomocą światła widzialnego (VLC)

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Aluminium tłoczone
Materiał reflektora	Aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Poliamid
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	1 153 mm
Całkowita szerokość	64 mm
Całkowita wysokość	74 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	74 x 64 x 1153 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	1,800 kg

Certyfikaty i zastosowania	
Test rozżarzonego 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
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°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.	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	L80

Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa napraw C, sterownik tej oprawy oświetleniowej może zostać wymieniony przez technika serwisowego. Podczas demontażu i ponownego montażu należy zachować szczególną ostrożność i mogą być potrzebne specjalne narzędzia. Części i dokumentacja będą dostępne przez określony czas.

Węgiel wbudowany (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2e</sub>
Współczynnik materiału wtórnego produktu	8,36 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	37,6 %
Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> eq) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miks energetyczny: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO <sub>2e</sub> eq / kWh)

Całkowity GWP B6 (kg CO <sub>2e</sub> eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miks energetyczny: zadeklarowana
--	---

## StoreSet Linear

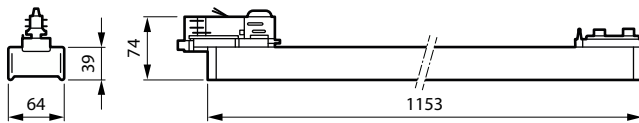
moc (kW) \* 1000 (lm) / zadeklarowany  
strumień świetlny (lm) \* 35000 (godz.) \*  
miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh)

Materiał Nr (12NC)	910505102224
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169012431
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169012431
Rodzina produktów	SM504T [STORESET LINEAR]

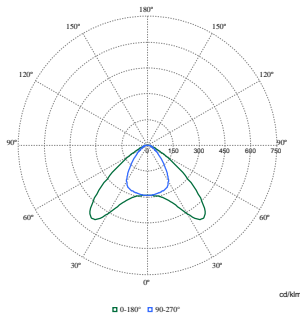
### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA
Pełna nazwa produktu	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA
Full EOC	872016901243100
Kod zamówienia	01243100

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102224

