



# StoreSet Linear

## SM504T 61S/840 PSU A20 WH

StoreSet Linear, track panel, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, Asymetrický reflektor, úhel osy 20°, Čirý, Bílá

StoreSet Linear je ultraflexibilní lineární svítidlo pro maloobchodní přípojnícové systémy, které nabízí vynikající kvalitu s příslibem budoucích upgradů.

V maloobchodních aplikacích, jako jsou supermarkety, obchody městského formátu či expresní obchody, lze každý lineární panel zkombinovat se širokou škálou bodových reflektorů z našeho portfolia a hladce integrovat do vašeho stávajícího přípojnícového systému. Můžete tak svému zboží dodat jiskru a možnost vyniknout na policích, stejně jako v uličkách a na otevřených plochách. StoreSet Linear (SM504T) má diskrétní design tenkého panelu, který usnadňuje umístění svítidel na libovolném místě podél přípojníc a přizpůsobuje se budoucím změnám rozvržení.

Verze s bezdrátovým předřadníkem nabízejí zvýšený komfort s regulací a nastavením scény na stávající tříokruhové přípojnícové infrastruktuře bez nutnosti kabelového ovládání. Integrované senzory vám navíc umožní sbírat data a získávat tak poznatky a podrobné informace, které můžete použít k podpoře svého podnikání.

### Varování a bezpečnost

- Kryt a optické povrchy lze čistit pouze hadříkem nepouštějícím vlákna a bez čisticích prostředků.

### Údaje o produktu

Obecné informace		Záruční lhůta	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	5 let	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Světelně technické	
Včetně předřadníku	Ano	Světelný tok	6 100 lm
Servisní štítek	Ano	Sytá červená (R9)	<50
Lighting Technology	LED	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Hodnotový žebříček	Specifikace	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	129 lm/W

## StoreSet Linear

Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Asymetrický reflektor, úhel osy 20°
Divergence světelného paprsku svítidla	50° x 78°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	Not applicable

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	19 A
Doba náběhového proudu	0,28 ms
Spotřeba energie	47 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Lišta
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Protlačovaný hliník
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Polyamid
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	1153 mm
Celková šířka	64 mm
Celková výška	74 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	74 x 64 x 1153 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	1,800 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano

Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

### Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	-

### Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Třída snadnosti servisu	Třída B, svítidlo je složeno z některých náhradních dílů umožňujících servis (ve vhodných případech): předřadník, ovládací jednotky, zařízení na ochranu proti rázům, přední kryt a mechanické díly
Vázaný uhlík (A1–A3)	30,2 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	8,36 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	37,6 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv / kWh)

### Označení a balení

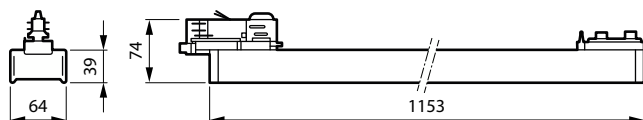
Objednávací název produktu	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Celý název výrobku	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Full EOC	872016901231800
Kód objednávky	01231800
Číslo materiálu (12NC)	910505102212

## StoreSet Linear

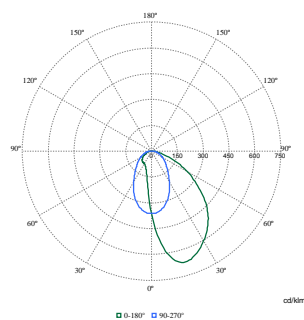
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169012318
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169012318

Kód produktové řady SM504T [STORESET LINEAR]

### Rozměrové výkresy



### Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212

