



# StoreSet Linear

## SM504T 80S/930 WIA WB WH

StoreSet Linear, track panel, 58 W, L1200 mm, 7900 lm, 3000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Helder, Wit

StoreSet Linear is een ultraflexibel lineair armatuur voor railsystemen in de detailhandel, die een uitstekende kwaliteit biedt en in de toekomst nog kan worden verbeterd. In supermarkten en winkels in de binnenstad kan elk lineair paneel worden gecombineerd met een groot aantal spotjes uit ons assortiment. Dit kan soepel worden geïntegreerd in uw bestaande railsysteem. Zo kunt u uw producten in de spotlights zetten, in de schappen, gangpaden en open gebieden. StoreSet Linear (SM504T) heeft een discreet, slank paneelontwerp zodat u de armaturen eenvoudig overal op de rails kunt plaatsen en eenvoudig wijzigingen kunt maken in de indeling. Versies met een draadloze driver hebben nog meer comfort met opties voor dimmen en het instellen van scènes op de bestaande infrastructuur met een 3-fasen spanningsrail, zonder dat er bedrade regelsystemen nodig zijn. Met de geïntegreerde sensoren voor dataverzameling kunt u informatie inzichtelijk maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen.

### Product gegevens

Algemene informatie		Garantieperiode	
Lichtbron vervangbaar	Nee		5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	7.900 lm
Servicetag	Ja	Verzadigd rood (R9)	>50
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Waardeschaal	Best	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136 lm/W

## StoreSet Linear

Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	58 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.153 mm
Totale breedte	64 mm
Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 64 x 1153 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,800 kg

### Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken

CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	-

### Duurzaamheidsgegevens

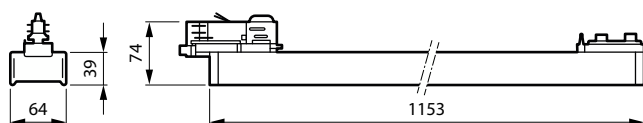
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2e</sub>
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,36 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	37,6 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid *

## StoreSet Linear

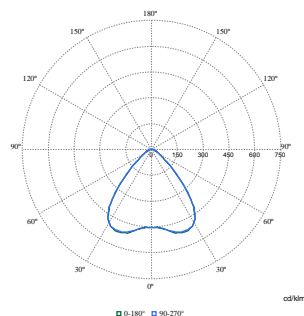
	35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	SM504T 80S/930 WIA WB WH
Volledige productnaam	SM504T 80S/930 WIA WB WH
Full EOC	872016901419000
Bestelcode	8720169014190
Materiaalnr. (12NC)	910505102399

Lokale code	8720169014190
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014190
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169014190
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102399

