



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 PSU WB WH

StoreSet Evo, track panel, 74 W, 575x196 mm, 9200 lm, 3000 K, Brede bundel, Helder, Wit

StoreSet Evo combineert een slank, modern ontwerp en een uniforme lichtverdeling met een breed aantal OptiSuit optieken voor verschillende toepassingen. Dit systeem voldoet aan onze strikte verlichtingscriteria voor circulariteit, zodat je een aangename sfeer kunt creëren in je winkel en tegelijkertijd je duurzaamheidsdoelen kunt behalen. StoreSet Evo kan in een groot aantal winkels worden gebruikt: het systeem kan eenvoudig worden verbonden met spanningsprofielen, de Maxos fusion backbone of systeemplafonds.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen. Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn.

### Product gegevens

Algemene informatie		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Servicetag	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit
Waardeschaal	Best	Optiektype	Brede bundel
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
		Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	9.200 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Verzadigd rood (R9)	<50	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geconverteerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124 lm/W	Average CLO power consumption	- W

## StoreSet Evo

Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Energieverbruik	74 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	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	575 mm
Totale breedte	196 mm
Totale hoogte	84 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	84 x 196 x 575 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	2,500 kg

### Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

### 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
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °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	5 %
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	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

### Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	26,2 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	20 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,6 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> e) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> e) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Productgegevens

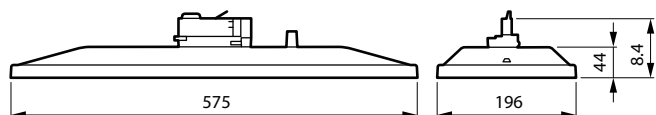
Productnaam voor bestelling	SM515T 90S/830 PSU WB WH
Volledige productnaam	SM515T 90S/830 PSU WB WH
Full EOC	872016958611600
Bestelcode	8720169586116
Materiaalnr. (12NC)	910505102664
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169586116
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169586116

# StoreSet Evo

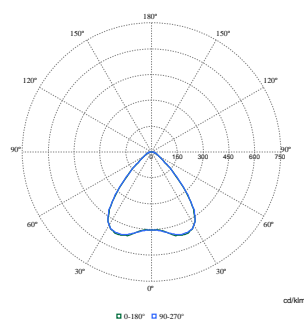
Code productfamilie

SM515T [StoreSet Evo Track]

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102664

