



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 PSU WB BK

StoreSet Evo, 74 W, 575x196 mm, 9200 lm, 3000 K, Brede bundel, Helder, Zwart

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		Sustainability rating	
Aantal VSA's	1 unit	Unclassified	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gegevens lichttechniek	
Servicetag	Ja	Lichtstroom	9.200 lm
Waardeschaal	Best	Verzadigd rood (R9)	<50
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Garantieperiode	5 jaar	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	>80
		Bundelhoek lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	830 warmwit
		Optiektype	Brede bundel
		Bundelspreiding armatuur	85° x 85°

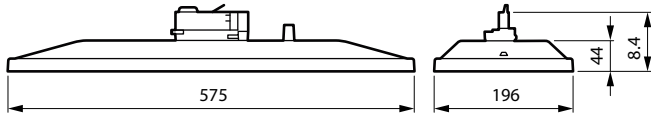
## StoreSet Evo

Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
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 %
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Materiaal behuizing	Kunststof
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart
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
<b>Werking op noodstroom</b>	
Centrale noodpost	Nee

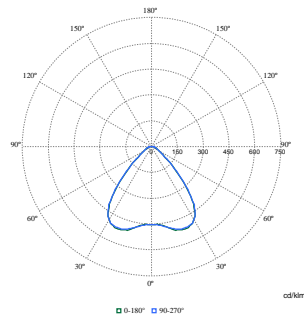
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +40 °C
<b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
<b>Prestaties gedurende tijd (conform IEC)</b>	
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
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	SM515T 90S/830 PSU WB BK
Volledige productnaam	SM515T 90S/830 PSU WB BK
Full EOC	872016958607900
Bestelcode	8720169586079
Materiaalnr. (12NC)	910505102662
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169586079
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169586079
Code productfamilie	SM515T [StoreSet Evo Track]

# StoreSet Evo

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102662

