



# StoreSet EVO

## SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE

StoreSet EVO, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8700 lm, 3000 K, Kabellos, Interact Ready, Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend, Klar, Schwarz

StoreSet Evo kombiniert ein schlankes, modernes Design und eine gleichförmige Lichtverteilung mit einer breiten Palette von OptiSuit-Optiken, um verschiedenen Anwendungen gerecht zu werden. Dieses System erfüllt unsere strengen Kriterien für Beleuchtung aus einer Kreislaufwirtschaft, schafft ein angenehmes Ambiente im Geschäft und trägt gleichzeitig zu Deinen Nachhaltigkeitszielen bei. StoreSet Evo kann in einer Vielzahl von Einzelhandelsanwendungen eingesetzt werden: Es kann einfach mit Stromschienen, einem Maxos Fusion-Backbone oder Deckeneinbauleuchten verbunden werden.

### Hinweise

- Das Leuchtdach und die optischen Oberflächen dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden. Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Frontabdeckung und mechanische Teile	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Service Tag	Ja	<b>Lichttechnische Daten</b>	
Portfolio	Best	Lichtstrom	8.700 lm
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik,	Gesättigtes Rot (R9)	<50
		Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
		Nennlichtausbeute (Nom)	152 lm/W

# StoreSet EVO

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel Leuchte	104° x 98°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	25 A
Einschaltzeit	0,23 ms
Systemleistung	59 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	20
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Kabelloses Interact System Ready Betriebsgerät
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	1%
Vernetzbarkeit	Interact Ready

## Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	575 mm
Gesamte Breite	196 mm
Gesamte Höhe	84 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	84 x 196 x 575 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	2,500 kg

## Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

## Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Photobiologisches Risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.40) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	SDCM≤3

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

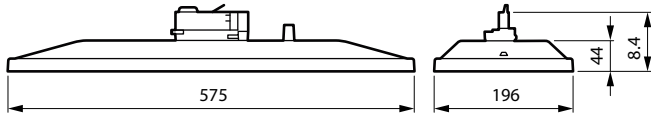
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

## Produktdaten

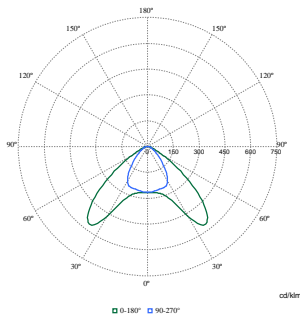
Bestell-Produktname	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE
Gesamt-Produktcode	872016958631400
Bestellcode	58631400
Material-Nr. (12NC)	910505102674
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169586314
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169586314
Produktfamiliencode	SM515T [StoreSet Evo Track]

# StoreSet EVO

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674

