



# StoreSet

## SM505T LED66S/830 PSD-VLC MB SI

StoreSet track, 830 Warmweiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, Tief-/breitstrahlend, Silber

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zu schaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. Die StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtbänder ersetzt und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtverteilungen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. Die StoreSet wirkt nicht dominant und kann ganz einfach an Stromschienen oder dem Lichtbandsystem Maxos fusion angeschlossen werden. Die Installation ist einfach und ermöglicht neue gestalterische Möglichkeiten. Eine Kombination mit Strahlern ist jeder Zeit möglich. Das macht das StoreSet zu einem absolut flexiblen Beleuchtungssystem für Ihr Geschäft.

### Hinweise

- Die Leuchtenoberseite und die optische Abdeckung dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		
Lichtquelle austauschbar	Nein	zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung	
Produktfamiliencode		SM505T [StoreSet track]
Beleuchtungstechnologie		LED
Value Ladder		Best
CE-Zeichen		Ja
Garantiedauer		5 Jahre

<b>Entflammbarkeitszeichen</b>	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
<b>ENEC-Zeichen</b>	ENEC-Zeichen
<b>Glühfadentest</b>	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja

## Lichttechnische Daten

<b>Lichtstrom</b>	6.600 lm
<b>Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)</b>	3000 K
<b>Nennlichtausbeute (nom.)</b>	132 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex (CRI)</b>	80
<b>Abstrahlungswinkel der Lichtquelle</b>	120 Grad
<b>Farbe der Lichtquelle</b>	830 Warmweiß
<b>Optik</b>	Tief-/breitstrahlend
<b>Abstrahlungswinkel Leuchte</b>	38°
<b>CEN-Wert (Unified Glare Rating)</b>	Not applicable

## Betrieb und Elektrik

<b>Eingangsspannung</b>	220 bis 240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50 to 60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	22 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,280 ms
<b>Energieverbrauch</b>	50 W
<b>Leistungsfaktor (Bruchteil)</b>	0,9
<b>Elektrischer Anschluss</b>	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
<b>Kabel</b>	-
<b>Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B</b>	24

## Temperatur

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	+10 bis +40 °C
-----------------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Ja
<b>Betriebsgerät</b>	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
<b>Steuerungsschnittstelle</b>	DALI-regelbar
<b>Konstanter Lichtstrom</b>	Nein

## Mechanik und Gehäuse

<b>Gehäusematerial</b>	Kunststoff
<b>Reflektor-Material</b>	Aluminium und Polycarbonat
<b>Optisches Material</b>	Polykarbonat

<b>Material optische Abdeckung</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Polyamid
<b>Gehäusefarbe</b>	Silber
<b>Veredelung optische Abdeckung</b>	Klar
<b>Gesamte Länge</b>	613 mm
<b>Gesamte Breite</b>	184 mm
<b>Gesamte Höhe</b>	75 mm
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	75 x 184 x 613 mm

## Genehmigung und Anwendung

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [0,2 J Standard]
<b>IEC-Schutzklasse</b>	Schutzklasse I

## Initialkennwerte (IEC-konform)

<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Anfängliche Farbsättigung</b>	(0,43, 0,40) SDCM<3
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer</b>	5 %
<b>Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	
<b>Lichtstromstabilität bei mittlerer</b>	L80
<b>Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.</b>	

## Anwendungsbedingungen

<b>Bemessungs-Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	1%
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

## Produktdaten

<b>Bestell-Produktname</b>	SM505T LED66S/830 PSD-VLC MB SI
<b>Gesamtbezeichnung des Produkts</b>	SM505T LED66S/830 PSD-VLC MB SI
<b>Gesamt-Produktcode</b>	871869917238100
<b>Bestellcode</b>	17238100
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	910500459763
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>EAN/UPC – Produkt/Kiste</b>	8718699172381
<b>Zähler – Pakete pro Außenkarton</b>	1
<b>EAN Umverpackung</b>	8718699172381

## StoreSet

### Abmessungsskizzen

