



# StoreSet Linear

## SM504T 80S/830 PSU WB BK

StoreSet Linear, track panel, 57 W, L1200 mm, 8000 lm, 3000 K, Breitstrahlend (WB), Klar, Schwarz

StoreSet Linear ist eine ultraflexible Langfeldleuchte für Stromschienensysteme im Einzelhandel. Sie bietet eine hervorragende Qualität und die Möglichkeit zur Integration in unser Interact Pro System zur funkbasierten Vernetzung. Bei Anwendungen im Einzelhandel, wie Supermärkten, City-Format-Shops und Express-Stores, lässt sich jede StoreSet Linear mit einer Vielzahl von Spots aus unserem Portfolio kombinieren. So setzen Sie Ihre Ware zwischen Regalen, in Gängen und Freiflächen ins Rampenlicht und lenken den Fokus Ihrer Kunden auf Ihre Produkte. StoreSet Linear (SM504T) verfügt über ein dezentes, schlankes Design mit Aluminiumgehäuse. Die Leuchten können an einer beliebigen Stelle entlang der Stromschienen positioniert werden. So lassen sich spätere Änderungen an der Gestaltung von realisieren. Ausführungen mit einem Betriebsgerät zur kabellosen Integration in Interact Pro bieten erhöhten Komfort beim Dimmen und der Szeneneinstellung durch die Steuerung per App. Eine kabelgebundene Steuerung (z.B. mit DALI) ist nicht erforderlich, außer sie ist gewünscht.

### Hinweise

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

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Portfolio	
Lichtquelle austauschbar	Nein	Best	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichttechnische Daten	
Service Tag	Ja	Lichtstrom	8.000 lm
Beleuchtungstechnologie	LED	Gesättigtes Rot (R9)	<50

## StoreSet Linear

Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	140 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Breitstrahlend (WB)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	85° x 85°
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	20 A
Einschaltzeit	0,288 ms
Systemleistung	57 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	22
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

### Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

### Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Schwarz
Ausführung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	1.153 mm
Gesamte Breite	64 mm
Gesamte Höhe	74 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	74 x 64 x 1153 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nettogewicht (Stück)	1,800 kg

### 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
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °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.	10 %
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.	-

### Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2</sub> e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,36 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	37,6 %
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> -Äquivalent / kWh)

### Produktdaten

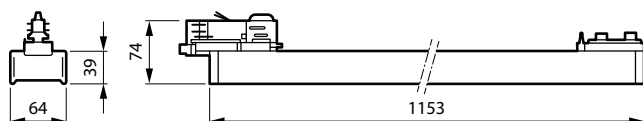
Bestell-Produktname	SM504T 80S/830 PSU WB BK
---------------------	--------------------------

## StoreSet Linear

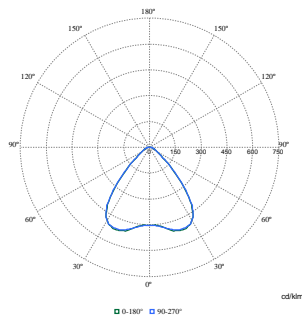
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM504T 80S/830 PSU WB BK
Gesamt-Produktcode	872016901234900
Bestellcode	01234900
Material-Nr. (12NC)	910505102215
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169012349

Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169012349
Produktfamiliencode	SM504T [STORESET LINEAR]

## Abmessungsskizzen



## Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102215

