



StoreSet Linear

SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH

StoreSet Linear, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 K, DALI-regelbar, Interact Ready, Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend, Klar, Weiß, VLC

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		Service Tag	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Portfolio	Best
Betriebsgerät inklusive	Ja		

StoreSet Linear

Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile
Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	6.100 lm
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	119 lm/W
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

Daten zur Nachhaltigkeit

Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	8,36 %
---	--------

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Systemleistung	51 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Stromschiene
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Klirrfaktor	20 %

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready, bereit für visuelle Lichtkommunikation
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™
Maximaler Dimmlevel	1%

Vernetzbarkeit	Interact Ready
-----------------------	----------------

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stranggepresstes Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Polyamid
Gehäusefarbe	Weiß
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.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	-

Produktdaten

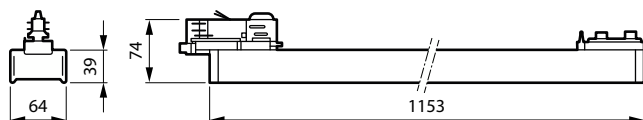
Bestell-Produktname	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Gesamt-Produktcode	872016901229500
Bestellcode	8720169012295

StoreSet Linear

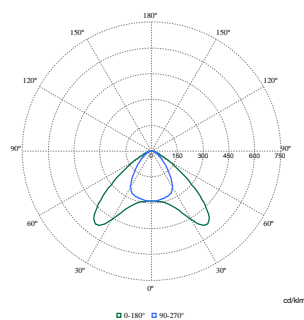
Material-Nr. (12NC)	910505102210
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169012295
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1

EAN Umverpackung	8720169012295
Produktfamiliencode	SM504T [STORESET LINEAR]

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210

