



StoreSet – Flexible Atmosphäre schaffen

StoreSet

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zuschaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtlinien 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. 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 jederzeit möglich. Das macht das StoreSet zu einem absolut flexiblen Beleuchtungssystem für Ihr Geschäft.

Vorteile

- Eine hochwertige Atmosphäre für Ihr Geschäft mit einer neuartigen flexiblen Leuchte für jedes Layout.
- Hervorragende Lichtqualität in Kombination mit hoher Effizienz durch die große Palette an Lichtverteilungen.
- Zukunftssichere Lösung, die zukünftige Veränderungen im Hinblick auf Layout der Filiale berücksichtigt.

Merkmale

- Große Auswahl an Lichtverteilungen
- Stromschienenanschluss (3C-Stromschiene oder Maxos fusion) oder als Einbauvariante für sichtbare Deckensysteme
- Effiziente Lösung: bis zu 140 Lumen pro Watt
- Einfache zu installieren und anzuschließen.

Anwendung

- Allgemeine und Gangbeleuchtung für den Lebensmitteleinzelhandel und Supermärkte

Spezifikationen

Typ	SM505T (Schienenausführung) SM505S (Tragschienenausführung, Anschluss an Maxos Fusion) RC505B (Einbauversion)
Deckentyp	Decken mit sichtbaren und unsichtbaren T-Tragprofilen (RC505B-Ausführung)
Lichtquelle	Nicht austauschbares LED-Modul
Lichtquelle	LED66S: CCT 830 = 51 W; 840 = 46 W LED80S: CCT 830 = 64 W; 840 = 58 W LED90S: CCT 830 = 76 W; 840 = 68 W
Abstrahlungswinkel	DA25N, DA25W, DA35W, MB, WB, DA45, A20
Lichtstrom	LED66S, LED80S, LED90S
Farbtemperatur	3000 (830) oder 4000 K (840)
Farbwiedergabeindex	>80
Nutzlebensdauer	70,000 h
L70B50	
Nutzlebensdauer	50,000 hours
L80B50	
Nutzlebensdauer	25,000 hours
L90B50	
Durchschnittliche	25°C
Umgebungstemperatur	
Betriebstemperaturbereich	0 bis 40 °C

Treiber	Integriert
Netzspannung	230 oder 240V/50–60Hz
Dimmung	Dimmbar für DALI-Ausführung
Material	Notbeleuchtung EL1 und EL3 CLO Positionierung im Innenraum möglich
Material	Gehäuse: PC/Metall Linsen: PC
Farbe	Weiß (WH), Silber (SI) und Schwarz (BK)
Optik	Ausstrahlungswinkel (36°–60°)
Optische Abdeckung	Polycarbonat, klar
Anschluss	Wieland/Adels Schnellsteckverbinder, dreipolige Stromversorgung (und zweipoliges Steuersignal) (W3) WAGO-Schienenverbinder Adapter für 3C-Schiene
Wartung	Serviceklasse B
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene Freiliegende Decken: Einlegemontage, keine Halterungen erforderlich Keine Durchgangsverdrahtung möglich
Wartung	Keine

Versions



StoreSet Recessed

StoreSet

Versions



Produktdetails



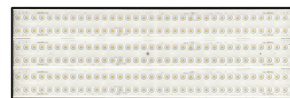
StoreSet_Recessed-RC505B-1DPP.tif

StoreSet_Recessed-RC505B-2DPP.tif



StoreSet_Recessed-RC505B-3DPP.tif

StoreSet_Trak_SM505T-DP01.tif



StoreSet_Trak_SM505T-DP02.tif

StoreSet_Trak_SM505T-DP03.tif



Produktdetails

StoreSet_Maxos-SM505S-DP.tif



Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich +10 bis +40 °C

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK) IK02

Schutzart (IP) IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung 220 bis 240 V

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle 120 °

CE-Zeichen ja

IEC-Schutzart Schutzklasse I

Betriebsgerät inklusive Ja

ENEC-Zeichen ENEC Zeichen

Entflammbarkeitszeichen F

Glühfadentest Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

Lichtquelle austauschbar Nein

Anzahl Vorschaltgeräte 1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex 80

Lichtstromtoleranz +/-10%

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	Nicht zutreffend
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	Nicht zutreffend
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	Nicht zutreffend
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	Nicht zutreffend
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Nicht zutreffend
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	1%
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Nicht zutreffend
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	Nicht zutreffend
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	1%
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	1%
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	1%
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Nicht zutreffend
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Nicht zutreffend
17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	Nicht zutreffend
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	1%
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	1%
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	1%
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	1%
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	1%
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	1%
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	1%
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	1%

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	Nein	17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	Ja
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	Nein	17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Nein
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	Nein	17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Nein
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	Nein	17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	Nein
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Nein	17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Ja
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	Ja	17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Ja
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Nein	17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	Ja
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	Nein	17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Ja
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Ja	17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Ja
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	Ja	17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimmbar
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Ja

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Produktfamiliencode
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	WB	RC505B
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	WB	RC505B
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	WB	RC505B
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	RC505B
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505T
17225100	SM505T LED80S/830 PSD- VLC DA25N SI	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505T
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend	SM505T
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	DA35-WB	SM505T
17237400	SM505T LED66S/830 PSD- CLO-VLC DA35W SI	DA35-WB	SM505T
17226800	SM505T LED80S/830 PSD- VLC DA25N BK	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505T
17227500	SM505T LED80S/840 PSD- VLC WB BK	WB	SM505T
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505T

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Produktfamiliencode
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend	SM505T
17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	DA35-WB	SM505T
17239800	SM505T LED90S/830 PSD- CLO-VLC DA25N BK	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505T
17242800	SM505T LED90S/840 PSD- VLC WB WH	WB	SM505T
17243500	SM505S LED66S/830 PSD- CLO-VLC DA25W SI	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend	SM505S
17244200	SM505S LED66S/830 PSD- CLO-VLC DA35W SI	DA35-WB	SM505S
17246600	SM505S LED90S/830 PSD- CLO-VLC DA25N BK	Doppelt asymmetrisch tiefstrahlend	SM505S
17247300	SM505S LED90S/830 PSD- CLO-VLC DA25W BK	Doppelt asymmetrisch breitstrahlend	SM505S
17248000	SM505S LED90S/830 PSD- CLO-VLC DA35W BK	DA35-WB	SM505S
17251000	SM505S LED90S/840 PSD- VLC WB WH	WB	SM505S

Initialkennwerte (IEC konform) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	(0.38, 0.38)	4000 K	143 lm/W	6600 lm
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	8000 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	8000 lm
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	8000 lm
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17233600	SM505T LED90S/830 PSU	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm

Order Code	Full Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	DA35W BK				
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	9000 lm
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	(0.43, 0.40)	3000 K	132 lm/W	6600 lm
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	(0.43, 0.40)	3000 K	122 lm/W	9000 lm

Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	9000 lm

Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Kor. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Lichtstrom-Neuwert
	PSD-VLC WB WH				

Initialkennwerte (IEC konform) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	46 W
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	50 W
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	63 W
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	58 W
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	63 W
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	63 W
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	50 W
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	50 W
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	50 W
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	63 W
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	58 W

Order Code	Full Product Name	Initiale Eingangsleistung
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	74 W
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	74 W
17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	74 W
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74 W
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67 W
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	50 W
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	50 W
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	74 W
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	74 W
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	74 W
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	67 W

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
17137700	RC505B LED66S/840 PSU WB WH W3	Weiß
17221300	RC505B LED66S/830 PSU WB WH W3	Weiß
17222000	RC505B LED80S/830 PSU WB WH W3	Weiß
17224400	RC505B LED80S/840 PSU DA25N WH W3	Weiß
17223700	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI	Silber
17225100	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N SI	Silber
17228200	SM505T LED66S/830 PSU DA25W SI	Silber
17229900	SM505T LED66S/830 PSU DA35W SI	Silber
17237400	SM505T LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Silber
17226800	SM505T LED80S/830 PSD-VLC DA25N BK	Schwarz
17227500	SM505T LED80S/840 PSD-VLC WB BK	Schwarz

Order Code	Full Product Name	Farbe
17231200	SM505T LED90S/830 PSU DA25N BK	Schwarz
17232900	SM505T LED90S/830 PSU DA25W BK	Schwarz
17233600	SM505T LED90S/830 PSU DA35W BK	Schwarz
17239800	SM505T LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Schwarz
17242800	SM505T LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Weiß
17243500	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA25W SI	Silber
17244200	SM505S LED66S/830 PSD-CLO-VLC DA35W SI	Silber
17246600	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25N BK	Schwarz
17247300	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK	Schwarz
17248000	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA35W BK	Schwarz
17251000	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH	Weiß

