



SM500T – Flexibel Stimmung schaffen

SM500T

Im Lebensmittelhandel wächst das Online-Geschäft rapide und der Wettbewerb ist groß. So gilt es Anreize zu schaffen, die Kunden anziehen und in die Läden führen. Der SM500T verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem er die traditionellen, durchgehenden Lichtlinien aufbricht und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtbündelformen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. Der SM500T verfügt über Stromschienenverbinder. Dadurch ist er einfach zu installieren oder auf der vorhandenen Schiene auszutauschen. Und gestalterischen Veränderungen gegenüber jederzeit aufgeschlossen – Sie setzen einfach die Strahler auf der Schiene um. Das macht den SM500T zu einem absolut flexiblen Stimmungsmacher.

Vorteile

- Mit verschiedenen Optiken erzielen Sie immer die richtige Ausleuchtung und Wirkung
- Dank der schlanken Bauform für Stromschienensysteme unter niedrigen Decken geeignet
- Energieeinsparungen durch klassenbeste Lichtleistung

Merkmale

- Strahlendes, hochwertiges weißes LED-Licht
- Große Auswahl an Optikelementen
- Automatische Ausrichtung bei der Installation – kein Einstellen erforderlich
- Einfache Erweiterung mit Strahlern zur Akzentbeleuchtung möglich
- Verwendet Standardadapter

Anwendung

- Allgemeine und Gangbeleuchtung für den Lebensmitteleinzelhandel und Supermärkte

SM500T

Spezifikationen

Bezeichnung	SM500T
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Wattzahl	58-61 W
Abstrahlungswinkel	2 x 20° 2 x 35° 100, 115 oder 130°
Lichtstrom	7900 lm
Ähnlichste	3000 oder 4000 K
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	> 80
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	70.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	25.000 Stunden

Treiber-Ausfallrate	1% pro 5000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Betriebstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
eich	
Betriebsgerät	integriert
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmfunktion	per DALI dimmbar
Material	Gehäuse mit integriertem Treibergehäuse: lackierter Stahl Linsenplatte: PMMA
Farb-	Schwarz (RAL9005) Grau (RAL9006)
Anschluss	Schienenverbindung: GA100 oder GAC600
Wartung	Lebensdauergedichtet, keine Innenreinigung erforderlich
Installation	An 3-Phasen-Stromschiene

Versions



Produktdetails

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



SM500T

Produktdetails



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 07



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 17



SM500T DA20-WB Detail photo
05



SM500T DA20-WB Detail photo 15



SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzart (IP)	IP20

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
------------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Sockel	-
CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Typ optische Abdeckung/Linse	PM
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC plus mark
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lampenfamiliencode	LED79S
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	SM500T
UL-Zeichen	Nein

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Lichtstrom-Neuwert	7900 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Mechanische Kenndaten

Geometrie	-
-----------	---

Anwendungsparameter

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	1%
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	-
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	-
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	-
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	-

Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Order Code	Full Product Name	Dimmbar
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Ja	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Nein
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Ja	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Nein
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Nein	87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Nein

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Order Code	Full Product Name	Optiktyp
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	DA20	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	WB
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	WB	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	DA35
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	DA20-WB	87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	VWB

Initialkennwerte (IEC konform)

SM500T

Full						Full					
Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Initiale Eingangsleistung	Order Code	Product Name	Initialer Farbraum	Init. Korr. Farbtemperatur	Initiale Leuchtenlichtausbeute	Initiale Eingangsleistung
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W		DA20-WB GR				
						87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	(0.38, 0.38)	4000 K	160 lm/W	49.5 W
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W						
						87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	(0.38, 0.38)	4000 K	160 lm/W	49.5 W						
						87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe	Order Code	Full Product Name	Farbe
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Schwarz	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Grau
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Schwarz	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Grau
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Grau	87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Grau

