



SM500T – flexibla ljusmiljöer

SM500T

Online-försäljningen ökar hastigt inom detaljhandeln och konkurrensen är tuffare än någonsin. Därför letar butiksägare ständigt efter nya sätt att skapa inspirerande upplevelser som lockar fler kunder till de fysiska butikerna. SM500T ger din butik en trivsam och intressant atmosfär med hjälp av kontraster och nyskapande armaturplacering som skiljer sig från den traditionella armaturraden. Ett brett utbud strålförmer i kombination med utmärkt ljuskvalitet gör att dina skyltade varor sticker ut ur mängden och låter dig skapa din helt egna atmosfär. SM500T är försedd med anslutningar för samlingskenor som underlättar installation och ersättning/uppgrädering vid återanvändning av befintlig skena. Armaturerna kan enkelt flyttas fram och tillbaka på skenan för att passa olika situationer och belysningsbehov. SM500T är en oerhört flexibel lösning för allmän- och stämningsbelysning inom detaljhandeln.

Fördelar

- Det stora urvalet optik gör det enkelt att hitta rätt ljus och atmosfär
- Armatur på skena med elegant design möjliggör användning av samlingskenssystem för låga tak
- Energibesparingar tack vare optimal ljusprestanda

Funktioner

- Gnistrande vitt LED-ljus av hög kvalitet
- Välj bland flera olika typer av optik
- Armaturen är direkt riktad vid installationen, ingen justering krävs
- Strålkastare kan enkelt läggas till för att skapa accentbelysning
- Använder standardadaptar

Användning

- Allmänbelysning och gångbelysning för livsmedelsbutiker och varuhus

specifikationer

SM500T

Typ	SM500T
Ljuskälla	Ej utbyttbar LED-modul
Effekt	58–61 W
Spridningsvinkel	2 × 20° 2 × 35° 100, 115 eller 130°
Ljusflöde	7 900 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K eller 4 000 K
Färgåtergivningindex	>80
Snittlivslängd L70B50	70 000 timmar
Snittlivslängd L80B50	50 000 timmar
Snittlivslängd L90B50	25 000 timmar
Driftdonsbortfall	1% per 5 000 timmar

Genomsnittlig omgivningstemperatur	+25 °C
Temperaturintervall vid drift	+10 till +35 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	230 eller 240 V /50–60 Hz
Dimring	DALI-dimbar
Material	Armaturhus med inbyggt driftdonshus: lackerat stål Linsskiva: PMMA
Färg	Svart (RAL9005) Grå (RAL9006)
Anslutning	Anslutningskåpa: GA100 eller GAC600
Underhåll	Livstidsförseglad, ingen invändig rengöring behövs
Installation	På 3-fasskena

Produktinformation

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



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

Produktinformation

SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10



Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
------------	-----------

Allmän information

Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Socket	-
CE-märkning	CE märkning
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Optikavskärmning/linstyp	PM
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC plus mark
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Lampfamiljskod	LED79S
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Produktfamiljskod	SM500T
UL-märkning	No

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initialt ljusflöde	7900 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-10%

Mekanik och armaturhus

Geometri	-
----------	---

Användningsförhållanden

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	-
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	-

Styrenheter och dimring

SM500T

Order Code	Full Product Name	Dimbara
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Ja
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Nej

Order Code	Full Product Name	Dimbara
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Nej

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	WB
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	DA20-WB

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	VWB

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. korr. färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W
87034100	SM500T LED79S/840 SDCM <3	(0.38, 0.38)	4000 K	160 lm/W	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet	Init. korr. färgtemperatur	Initialt LED-ljusutbyte	Initial ineffekt
	PSU DA20-WB GR				
87037200	SM500T LED79S/830 SDCM <3 PSU VWB GR	(0.43, 0.40)	3000 K	149 lm/W	53 W

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Färg--
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Svart
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	grå

Order Code	Full Product Name	Färg--
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	grå

