

SM500T

SM500T LED79S/830 PSU VWB GR

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 varmvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Mycket bredstrålande ljusfördelning, Grå

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 strålformer 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 samlingsskenor som underlättar installation och ersättning/ uppgradering 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.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED79S [LED Module, system flux 7900 lm]
Sockel	- [-]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	SM500T [SM500]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år

SM500T

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	7 900 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	149 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	- °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Mycket bredstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Kupa/kåpa av polymetylmetakrylat
Armaturens ljusstråleförde lning	135°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,280 ms
Effektförbrukning	53 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	3-polig anslutningsenhet
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	586 mm
Total bredd	184 mm
Total höjd	90 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	90 x 184 x 586 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-5%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

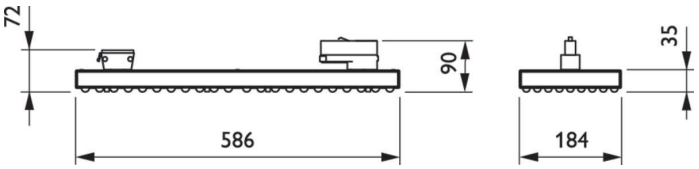
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR
Fullständigt produktnamn	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR
Full EOC	871869687037200
Beställningsnummer	87037200
Materialnummer (12NC)	910504097103
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696870372
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696870372

SM500T

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.