PHILIPS

Lighting

StoreSet Linear

SM504T 61S/830 PSU WB WH

StoreSet Linear, Track panel, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 K, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Vit

Track panel, L1200 mm, Aluminiumextrusion, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 6100 lm, 51 W, 119 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass I, Skena

Varning och Säkerhet

- Skärmtaket och de optiska ytorna får endast rengöras med en luddfri trasa och utan rengöringsmedel.

Produktdata

Allmän information	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	6 100 lm
Mättad röd (R9)	<50
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	119 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Armaturens ljusfördelning	85° x 85°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,28 ms
Strömförbrukning	51 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Skena
Kabel	-

StoreSet Linear

Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	24
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminiumextrusion
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Polyamid
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 153 mm
Total bredd	64 mm
Total höjd	74 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	74 x 64 x 1153 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	1,800 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	-

Hållbarhetsdata

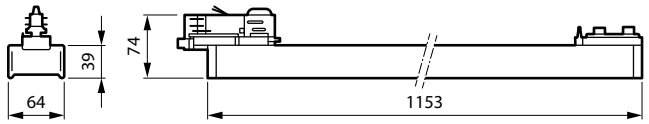
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	30,2 kg CO_2e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,36 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	37,6 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh)

Produktdata

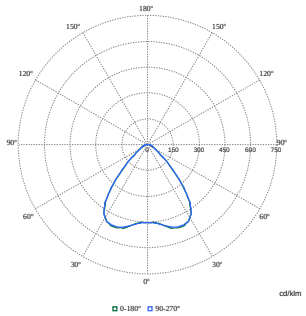
Beställningsproduktnamn	SM504T 61S/830 PSU WB WH
Fullständigt produktnamn	SM504T 61S/830 PSU WB WH
Full EOC	872016901228800
Beskrivning av lokal kod	7021174
Beställningsnummer	910505102209
Materialnummer (12NC)	910505102209
Lokal kod	7021174
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169012288
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169012288
Produktfamiljskod	SM504T [STORESET LINEAR]

StoreSet Linear

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102209

© 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.