



StoreSet Linear

SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI

StoreSet Linear, Track panel, 46 W, L1200 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Silver, VLC

Track panel, L1200 mm, Aluminiumextrusion, Silver, Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad, Visible light communication, 6600 lm, 46 W, 143 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	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	830 varmvit
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	85° x 85°
Lighting Technology	LED	Enhetlig bländmärkning	Not applicable
Värde trappa	Specifikation	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Ingångsspänning	220–240 V
Ljusteknik		Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusflöde	6 600 lm	Initial CLO-energiförbrukning	- W
Mättad röd (R9)	<50	Average CLO power consumption	- W
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Ingående ström	25,1 A
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143 lm/W	Ingåendetid	0,214 ms
Färgåtergivningsindex	>80	Strömförbrukning	46 W
		Effektfaktor (fraktion)	0.9

Anslutning	Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	21
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Visible light communication

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	Silver
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	1 153 mm
Total bredd	64 mm
Total höjd	74 mm
Mått (höjd x bredd x 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

Glödtrådtest	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	L90
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 ₂ e
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 CO ₂ -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 CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI
Fullständigt produktnamn	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI
Full EOC	872016901232500
Beskrivning av lokal kod	7021178
Beställningsnummer	910505102213
Materialnummer (12NC)	910505102213
Lokal kod	7021178
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169012325
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169012325
Produktfamiljskod	SM504T [STORESET LINEAR]

StoreSet Linear

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102213

