



StoreSet Linear

SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK

SM504T | STORESET LINEAR - DALI-dimmen, Interact System Ready, zichtbare lichtcommunicatie ingeschakeld - Brede bundel - 85° x 85°

StoreSet Linear is een ultraflexibel lineair armatuur voor railsystemen in de detailhandel, die een uitstekende kwaliteit biedt en in de toekomst nog kan worden verbeterd. In supermarkten en winkels in de binnenstad kan elk lineair paneel worden gecombineerd met een groot aantal spotjes uit ons assortiment. Dit kan soepel worden geïntegreerd in uw bestaande railsysteem. Zo kunt u uw producten in de spotlights zetten, in de schappen, gangpaden en open gebieden. StoreSet Linear (SM504T) heeft een discreet, slank paneelontwerp zodat u de armaturen eenvoudig overal op de rails kunt plaatsen en eenvoudig wijzigingen kunt maken in de indeling. Versies met een draadloze driver hebben nog meer comfort met opties voor dimmen en het instellen van scènes op de bestaande infrastructuur met een 3-fasen spanningsrail, zonder dat er bedrade regelsystemen nodig zijn. Met de geïntegreerde sensoren voor dataverzameling kunt u informatie inzichtelijk maken om uw bedrijfsproces te ondersteunen.

Waarschuwingen en veiligheid

- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen.

Product gegevens

Algemene informatie		Connectiviteit	Interact Ready
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lighting Technology	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Specificatie
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]		

StoreSet Linear

Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	6.100 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	130 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Energieverbruik	47 W
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd	0,214 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Rail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja
Driver/VSA	DALI-dimmen, Interact System Ready, zichtbare lichtcommunicatie ingeschakeld
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart RAL 9004
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.153 mm
Totale breedte	64 mm

Totale hoogte	74 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	74 x 64 x 1153 mm

Goedkeuring en toepassing	
Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens	
Full EOC	872016901230100
Productnaam voor bestelling	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Bestelcode	01230100
Lokale code	01230100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505102211
Volledige productnaam	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
EAN/UPC - Case	8720169012301



StoreSet Linear

Maatschets

