



StoreSet Linear

SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH

StoreSet Linear, 58 W, L1200 mm, 7800 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Spiegel met asymmetrische ashoek 20°, Helder, Wit, VLC

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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Best
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Klasse van onderhoudsgemak	Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan
Servicetag	Ja		onderhoud kan worden gepleegd

	(wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpieken, frontpaneel en mechanische onderdelen
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	7.800 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	134 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥90 en kleurtemperatuur 3000K
Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°
Bundelspreiding armatuur	50° x 78°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	25 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	58 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat

Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
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
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,800 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.42, 0.39) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h	-

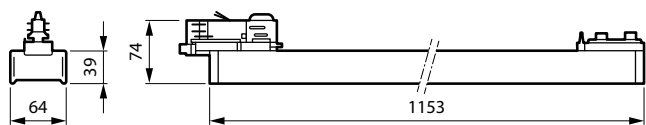
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH
Volledige productnaam	SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH
Full EOC	872016901410700
Bestelcode	8720169014107
Materiaalnr. (12NC)	910505102390
Lokale code	8720169014107
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014107
Numerator - Dozen per buitendoos	1

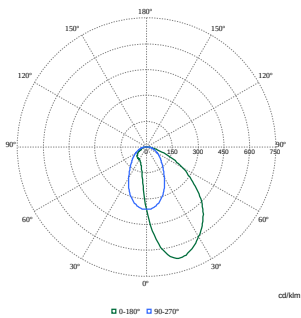
StoreSet Linear

EAN/UPC - Case	8720169014107
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102390

