



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI

StoreSet Linear, 46 W, L1200 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, Helder, Zilver, 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   |        | Klasse van onderhoudsgemak                                                                                                                                                                                       |  |
|-----------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen |  |
| Aantal VSA's          | 1 unit |                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Servicetag            | Ja     |                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Lamptype              | LED    |                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Waardeschaal          | Best   |                                                                                                                                                                                                                  |  |

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Garantieperiode       | 5 jaar                   |
| Sustainability rating | Lighting for circularity |

Gegevens lichttechniek

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Lichtstroom                           | 6.600 lm       |
| Verzadigd rood (R9)                   | <50            |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K         |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 143 lm/W       |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80            |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden     |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit    |
| Optiektype                            | Brede bundel   |
| Bundelspreiding armatuur              | 85° x 85°      |
| Unified Glare Rating (UGR)            | Not applicable |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V       |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz         |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W                 |
| Average CLO power consumption           | - W                 |
| Aanloopstroom                           | 25,1 A              |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,214 ms            |
| Energieverbruik                         | 46 W                |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                 |
| Aansluiting                             | Spanningsrail       |
| Kabel                                   | -                   |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21                  |
| 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<br>zichtbaar licht communicatie<br>ingeschakeld |
| Lichtregeling                     | DALI                                                                              |
| Constance lichtopbrengst          | Nee                                                                               |
| DALI-standaard                    | D4i™ DALI-2™                                                                      |
| Maximaal dimniveau                | 1%                                                                                |
| Connectiviteit                    | Interact Ready                                                                    |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing              | Geëxtrudeerd aluminium |
| Reflector materiaal              | Aluminium              |
| Materiaal optiek                 | Polycarbonaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polycarbonaat          |
| Fixation materiaal               | Polyamide              |
| Kleur behuizing                  | Zilver                 |
| 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

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloedraadtest                          | 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                       | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%              |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3              |

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI |
| Volledige productnaam            | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI |
| Full EOC                         | 872016901232500              |
| Bestelcode                       | 8720169012325                |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102213                 |
| Lokale code                      | 8720169012325                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                            |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169012325                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                            |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169012325                |
| Code productfamilie              | SM504T [STORESET LINEAR]     |

## StoreSet Linear

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504T1 - 910505102213

