



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/830 WIA DA35W WH

StoreSet Linear, 46 W, L1200 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel, Helder, Wit

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                      | Lamptype        | LED            |
| Aantal VSA's          | 1 unit                   | Waardeschaal    | Best           |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja                       | CE-markering    | Ja             |
| Code productfamilie   | SM504T [STORESET LINEAR] | Garantieperiode | 5 jaar         |

|                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering            | ENEC-markering                                 |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             |

#### 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 van lichtbron             | 120 graden                                     |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit                                    |
| Optiektype                           | Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur             | 104° x 98°                                     |
| 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                           | 19 A          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,23 ms       |
| Energieverbruik                         | 46 W          |
| Arbeidsfactor                           | 0.9           |
| Aansluiting                             | Spanningsrail |
| Kabel                                   | -             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24            |

#### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +35 °C |
|----------------------------|----------------|

#### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Dimbaar                  | Ja                                     |
| Driver/VSA               | Draadloze driver InterAct System-ready |
| Bedieningsinterface      | DALI                                   |
| Constance lichtopbrengst | Nee                                    |

#### 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 |

#### Keurmerken en classificaties

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 20 [Bescherming tegen vingers]                 |
| IK-classificatie       | IK02 [0.2 J standaard]                            |
| Sustainability rating  | Lighting for circularity                          |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                               |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |

#### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%              |

#### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                                 |      |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur | 10 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*<br>50.000 uur                       | L90  |

#### Toepassingsomstandigheden

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

#### Productgegevens

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | SM504T 66S/830 WIA DA35W WH |
| Volledige productnaam            | SM504T 66S/830 WIA DA35W WH |
| Full EOC                         | 872016901413800             |
| Bestelcode                       | 8720169014138               |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505102393                |
| Lokale code                      | 8720169014138               |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                           |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169014138               |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                           |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169014138               |

## StoreSet Linear

### Maatschets

