



# StoreSet

## SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA

StoreSet track, 830 warmwit, Voedingsunit (aan/uit), Dubbel asymmetrische optiek 25°, smalle bundel, Zilver

De winkels van vandaag draaien allemaal om het creëren van ervaringen om klanten aan te trekken en te behouden. StoreSet voegt sfeer toe aan je winkel door contrast te introduceren en de traditionele doorlopende lichtlijnen te doorbreken. Een verscheidenheid aan bundelvormen, gecombineerd met uitstekende lichtkwaliteit, zorgen ervoor dat de koopwaar opvalt, terwijl je tegelijkertijd in staat bent om je gewenste sfeer te creëren. Elk StoreSet-paneel is licht in gewicht en kan eenvoudig aan spanningsprofielen of een Maxos fusion-infrastructuur worden vastgemaakt. De installatie is simpel, en als je behoeften veranderen kun je simpelweg de verlichting aanpassen door de panelen en armaturen langs de rail of het draagprofiel opnieuw te positioneren. Hierdoor vormt StoreSet een werkelijk flexibel, niet-lineair hulpmiddel bij het creëren van sfeer in je winkel.

### Waarschuwingen en veiligheid

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal VSA's	1 unit	ENEC-markering	ENEC-markering
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Code productfamilie	SM505T [StoreSet track]	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Lamptype	LED	<b>Gegevens lichttechniek</b>	
Waardeschaal	Best	Lichtstroom	8.000 lm
CE-markering	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Garantieperiode	5 jaar		

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	154 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 25°, smalle bundel
Bundelspreiding armatuur	72° x 90°
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	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,280 ms
Energieverbruik	52 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Rail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

#### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

#### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

#### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Polyamide
Kleur behuizing	Zilver
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	605 mm
Totale breedte	184 mm
Totale hoogte	75 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	75 x 184 x 605 mm
--	-------------------

#### Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @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 nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90

#### Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

#### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA
Volledige productnaam	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA
Full EOC	871869996552500
Bestelcode	96552500
Materiaalnr. (12NC)	910505100366
Lokale code	96552500
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699965525
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699965525

## StoreSet

### Maatschets

