



StoreSet

SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI

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 uitmuntende 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			
Lichtbron vervangbaar	Nee		tussen B50 en bijvoorbeeld B10.
Aantal VSA's	1 unit		Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst		
		Code productfamilie	SM505T (StoreSet track)
		Lamptype	LED
		Waardeschaal	Best
		CE-markering	Ja
		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	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	127 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
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,280 ms
Energieverbruik	63 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	-
Constante 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	L80

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
Volledige productnaam	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI
Full EOC	871869917223700
Bestelcode	17223700
Materiaalnr. (12NC)	910500459748
Lokale code	SM505T883PD2SI
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699172237
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699172237

Maatschets

