



SM500T – Scheppen van sfeer, flexibel gemaakt

SM500T

In de hedendaagse detailhandelsmarkt groeien onlineverkopen snel en is zware concurrentie aan de orde van de dag. Daarom willen retailers “beleving en ervaring” creëren die de klanten meermaals naar hun winkels trekken. De SM500T voorziet jouw winkel van sfeer door contrast te introduceren en een einde te maken aan de traditionele doorlopende lichtlijnen. Een grote diversiteit van bundelvormen in combinatie met een uitstekende lichtkwaliteit verzekert je van in het oog springende koopwaar, terwijl je tegelijkertijd de mogelijkheid hebt om de gekozen ambiance te regelen. De SM500T is voorzien van spanningsrailconnectors waardoor deze gemakkelijk zijn te installeren, vervangen of op te waarderen met je bestaande rails. En als je wil herinrichten kan je eenvoudig de verlichting aanpassen door de armaturen te verplaatsen op de spanningsrail. Dit maakt de SM500T tot een werkelijk flexibel hulpmiddel voor het scheppen van sfeer en beleving.

Voordelen

- Altijd verlichting en sfeer zoals u die wenst dankzij de diversiteit van optieken.
- Armatuur met een dunne vormgeving die gebruik mogelijk van spanningsrailsystemen voor lage plafonds
- Energiebesparing dankzij uitstekende verlichtingsprestaties.

Kenmerken

- Sprankelend wit LED-licht van hoge kwaliteit
- Een grote diversiteit aan optieken
- Armatuur is onmiddellijk uitgelijnd na installatie, geen aanpassingen nodig.
- Projectors kunnen gemakkelijk worden toegevoegd om accentverlichting te realiseren.
- Maakt gebruik van standaardadapters

SM500T

Toepassing

- Algemene en gangpadverlichting voor supermarkten en groothandels.

Specificaties

Type	SM500T
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module
Vermogen	58-61 W
Bundelhoek	2x 120° 2x 35° 100, 115 of 130°
Lichtstroom	7900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index	>80
Mediaan nuttige levensduur L70B50	70.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L80B50	50.000 uur
Mediaan nuttige levensduur L90B50	25.000 uur

Uitvalpercentage driver	1% per 5000 uur
Gemiddelde omgevingstemperatuur	+25 °C
Bereik van bedrijfstemperatuur	+10 °C tot +35 °C
Driver	Ingebouwd
Netspanning	230 of 240 V / 50-60 Hz
Dimmen	DALI-dimbaar
Materiaal	Behuizing met geïntegreerde driverdoos: gelakt staal Lensplaat: PMMA
Kleur	Zwart (RAL9005) Grijs (RAL9006)
Aansluiting	Connector voor spanningsrail: GA100 of GAC600
Onderhoud	Levenslang hermetisch afgesloten; geen inwendig reinigen vereist
Installatie	Op 3-fasen spanningsrail

Versions

SM500T spanningsrailarmatuur
met optiek voor zeer brede bundel



SM500T spanningsrailarmatuur
met dubbelasymmetrische optiek
voor brede bundel



SM500T spanningsrailarmatuur
met optiek voor zeer brede bundel



SM500T

Productgegevens

SM500T BK Detail photo 03



SM500T BK Detail photo 13



SM500T WB_VWB_DA20_DA35
Detail photo 07



SM500T WB VWB DA20 DA35
Detail photo 17



SM500T DA20-WB Detail photo
05



SM500T DA20-WB Detail photo 15



SM500T GR Detail photo 01



SM500T GR Detail photo 10



Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee

Goedkeuring en Toepassing

IK-classificatie	IK02
IP-codering	IP 20

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
-----------------	-----------

Algemene informatie

Bundelhoek lichtbron	- °
Lampvoet	-
CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Polymethylmetha crylaat schaal/ lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC plus- markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Type lichtbron	LED79S
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Aantal lichtbronnen	1
Productfamiliecode	SM500T
UL-markering	Nee

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële lichtstroom	7900 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Geometrie	-
-----------	---

Toepassingsomstandigheden

Order Code	Full Product Name	Maximaal dimniveau
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	1%
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	1%
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	-
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	-
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	-
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	-

Regelsystemen en Dimmers

Order Code	Full Product Name	Dimbaar	Order Code	Full Product Name	Dimbaar
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Ja	87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Nee
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Ja	87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Nee
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Nee	87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Nee

Algemene informatie

SM500T

Order Code	Full Product Name	Optiektype
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Dubbelasymmetrische optiek 20°
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Brede bundel
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Dubbelasymmetrische optiek, 20°, brede bundel

Order Code	Full Product Name	Optiektype
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Brede bundel
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Dubbelasymmetrische optiek 35°
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Zeer brede bundel

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gekorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initieel ingangsvermogen
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	(0.43, 0.40) 3000 K	149 lm/W	53 W
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	(0.43, 0.40) 3000 K	149 lm/W	53 W
87034100	SM500T LED79S/840 PSU	(0.38, 0.38) 4000 K	160 lm/W	49.5 W

Order Code	Full Product Name	Initiële gekorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement LED-armatuur	Initieel ingangsvermogen
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	(0.38, 0.38) 4000 K	160 lm/W	49.5 W
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	(0.43, 0.40) 3000 K	149 lm/W	53 W
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	(0.43, 0.40) 3000 K	149 lm/W	53 W

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur
87032700	SM500T LED79S/830 PSD DA20 BK	Black
87033400	SM500T LED79S/830 PSD WB BK	Black
87034100	SM500T LED79S/840 PSU DA20-WB GR	Grey

Order Code	Full Product Name	Kleur
87035800	SM500T LED79S/840 PSU WB GR	Grey
87036500	SM500T LED79S/830 PSU DA35 GR	Grey
87037200	SM500T LED79S/830 PSU VWB GR	Grey

