



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK

StoreSet Linear, track panel, 45 W, L1200 mm, 6500 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel, Helder, Zwart, VLC

track panel, L1200 mm, Geëxtrudeerd aluminium, Zwart, DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, zichtbaar licht communicatie, 6500 lm, 45 W, 144 lm/W, PremiumWhite, 3500 K, (0.39, 0.38) SDCM<3, CRI>90, Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel, Helder, Polycarbonaat, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse I, Spanningsrail

### Waarschuwingen en veiligheid

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

### Product gegevens

Algemene informatie		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	3500 K	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	>90
Servicetag	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Lamptype	LED	Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3500 K
Waardeschaal	Best	Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek, 35°, brede bundel
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	104° x 98°
Gegevens lichttechniek		Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Lichtstroom	6.500 lm		
Verzadigd rood (R9)	>50		

## StoreSet Linear

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	25,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms
Energieverbruik	45 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/transformatie	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready
Ingebouwde regeling	zichtbaar licht communicatie

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	Zwart
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	
Gloeidraadtest	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	(0.39, 0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	-

Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2</sub> e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,36 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	37,6 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

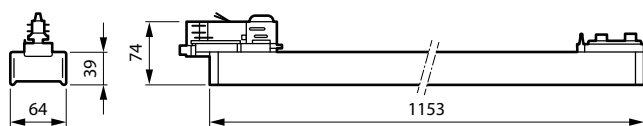
## StoreSet Linear

### Productgegevens

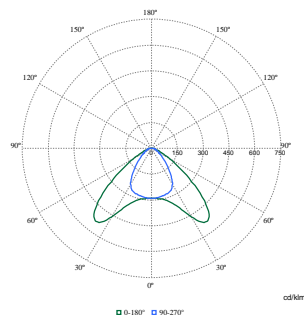
Productnaam voor bestelling	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK
Volledige productnaam	SM504T 66S/PW935 DIA-VLC DA35W BK
Full EOC	872016901408400
Bestelcode	8720169014084
Materiaalnr. (12NC)	910505102388

Lokale code	8720169014084
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014084
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169014084
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102388

