



StoreSet Linear

SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH

StoreSet Linear, Track panel, 68 W, L1200 mm, 8900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Dubbel asymmetrische optiek 45°, Helder, Wit

Track panel, L1200 mm, Geëxtrudeerd aluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 8900 lm, 68 W, 130 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.42, 0.39) SDCM<3, CRI>90, Dubbel asymmetrische optiek 45°, 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		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aantal VSA's	1 unit	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Servicetag	Ja	Average CLO power consumption	- W
Lamptype	LED	Aanloopstroom	21 A
Waardeschaal	Best		
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	8.900 lm		
Verzadigd rood (R9)	>50		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	130 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>90		
Bundelhoek lichtbron	120 graden		
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥90 en kleurtemperatuur 3000K		
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek 45°		
Bundelspreiding armatuur	110° x 110°		
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable		

Aanlooptijd inschakelpiek	0,316 ms
Energieverbruik	68 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	19
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	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
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	(0.42, 0.39) 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	-

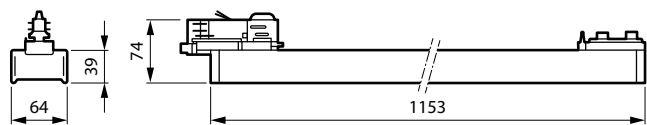
Duurzaamheidsgegevens

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 ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,36 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	37,6 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

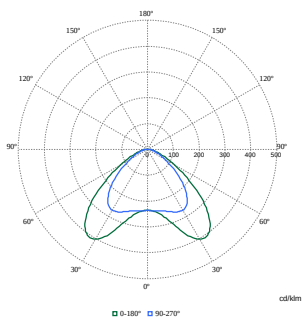
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH
Volledige productnaam	SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH
Full EOC	872016901406000
Bestelcode	8720169014060
Materiaalnr. (12NC)	910505102386
Lokale code	8720169014060
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169014060
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169014060
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102386

