



StoreSet Linear

SM504T 61S/840 PSU A20 WH

StoreSet Linear, track panel, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, Spiegel met asymmetrische ashoek 20°, Helder, Wit

track panel, L1200 mm, Geëxtrudeerd aluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 6100 lm, 47 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Spiegel met asymmetrische ashoek 20°, 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	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Servicetag	Ja	Average CLO power consumption	- W
Lamptype	LED	Aanloopstroom	19 A
Waardeschaal	Best	Aanlooptijd inschakelpiek	0,28 ms
Garantieperiode	5 jaar	Energieverbruik	47 W
Gegevens lichttechniek		Arbeidsfactor	0.9
Lichtstroom	6.100 lm		
Verzadigd rood (R9)	<50		
Georreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>80		
Bundelhoek lichtbron	120 graden		
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Spiegel met asymmetrische ashoek 20°		
Bundelspreiding armatuur	50° x 78°		
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable		

StoreSet Linear

Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
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 material	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 tot 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	(0.38, 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	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	-

Duurzaamheidsgegevens

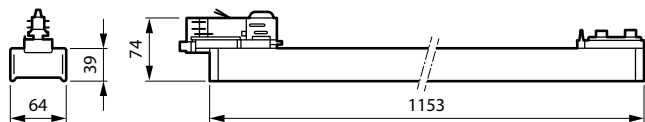
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
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

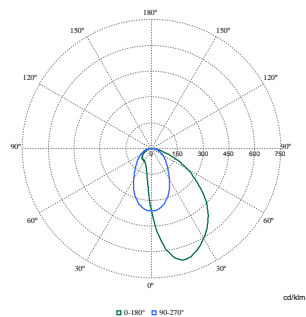
Productnaam voor bestelling	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Volledige productnaam	SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Full EOC	872016901231800
Bestelcode	8720169012318
Materiaalnr. (12NC)	910505102212
Lokale code	8720169012318
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169012318
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169012318
Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]

StoreSet Linear

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212

