



StoreSet Linear

SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK

StoreSet Linear, track panel, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Brede bundel, Helder, Zwart, VLC

track panel, L1200 mm, Geëxtrudeerd aluminium, Zwart, DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld, zichtbaar licht communicatie, 6100 lm, 47 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, 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		Kleurweergave-index (CRI)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Servicetag	Ja	Optiektype	Brede bundel
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	85° x 85°
Waardeschaal	Best	Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	6.100 lm	Ingangsspanning	220 tot 240 V
Verzadigd rood (R9)	<50	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	129 lm/W	Average CLO power consumption	- W
		Aanloopstroom	25,1 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,214 ms

StoreSet Linear

Energieverbruik	47 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/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld
Lichtregeling	DALI
Constance 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

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

Productgegevens

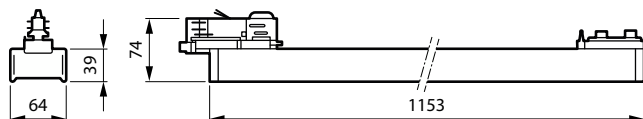
Productnaam voor bestelling	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Volledige productnaam	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Full EOC	872016901230100
Bestelcode	8720169012301
Materiaalnr. (12NC)	910505102211
Lokale code	8720169012301
Numerator - Aantal per pak	1

StoreSet Linear

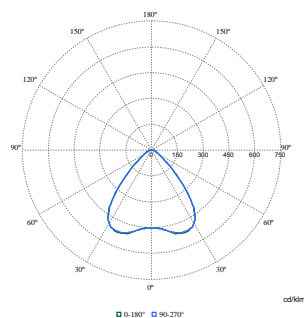
EAN/UPC - product/behuizing	8720169012301
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169012301

Code productfamilie	SM504T [STORESET LINEAR]
---------------------	--------------------------

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102211

