



StoreSet Linear

SM504T 80S/840 PSU DA45 WH

StoreSet Linear, track panel, 54 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Dubbel asymmetrische optiek 45°, Helder, Wit

track panel, L1200 mm, Geëxtrudeerd aluminium, Wit, Voedingsunit (aan/uit), 8000 lm, 54 W, 150 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, 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 | Aanankelijk energiegebruik CLO | - W |
| Servicetag | Ja | Average CLO power consumption | - W |
| Lamptype | LED | Aanloopstroom | 20 A |
| Waardeschaal | Best | Aanlooptijd inschakelpiek | 0,288 ms |
| Garantieperiode | 5 jaar | Energieverbruik | 54 W |
| Gegevens lichttechniek | | Arbeidsfactor | 0.9 |
| Lichtstroom | 8.000 lm | | |
| Verzadigd rood (R9) | <50 | | |
| Georreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K | | |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 150 lm/W | | |
| Kleurweergave-index (CRI) | >80 | | |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden | | |
| Kleur lichtbron | 840 neutraalwit | | |
| Optiektype | Dubbel asymmetrische optiek 45° | | |
| Bundelspreiding armatuur | 110° x 110° | | |
| Unified Glare Rating (UGR) | Not applicable | | |

StoreSet Linear

| | |
|---|---------------------|
| Aansluiting | Spanningsrail |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 22 |
| 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 | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | - |

Duurzaamheidsgegevens

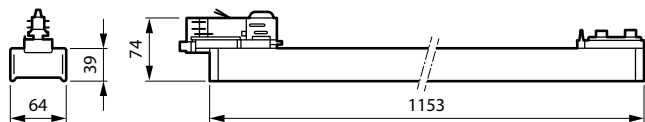
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Reparatieklasse | Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie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

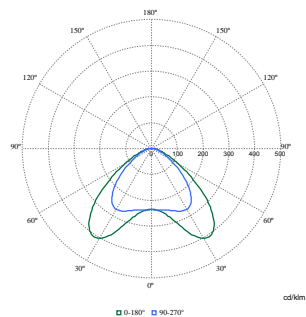
| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH |
| Volledige productnaam | SM504T 80S/840 PSU DA45 WH |
| Full EOC | 872016901238700 |
| Bestelcode | 8720169012387 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505102219 |
| Lokale code | 8720169012387 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169012387 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8720169012387 |
| Code productfamilie | SM504T [STORESET LINEAR] |

StoreSet Linear

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102219

