



StoreSet

SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA

StoreSet track, 830 Warmweiß, Netzteil (Ein/Aus), Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend (25°), Silber

Moderne Geschäfte versuchen Atmosphäre zu schaffen und damit Besucher einzuladen und die Verweildauer zu erhöhen. Die StoreSet verleiht Ihrem Laden eine außergewöhnliche Atmosphäre, indem es die traditionellen, durchgehenden Lichtbänder ersetzt und stattdessen mit Kontrasten arbeitet. Unterschiedliche Lichtverteilungen und eine ausgezeichnete Lichtqualität setzen die Ware perfekt in Szene und lassen Sie zugleich die gewünschte Gesamtatmosphäre schaffen. Die StoreSet wirkt nicht dominant und kann ganz einfach an Stromschienen oder dem Lichtbandsystem Maxos fusion angeschlossen werden. Die Installation ist einfach und ermöglicht neue gestalterische Möglichkeiten. Eine Kombination mit Strahlern ist jeder Zeit möglich. Das macht das StoreSet zu einem absolut flexiblen Beleuchtungssystem für Ihr Geschäft.

Hinweise

- Die Leuchtenoberseite und die optische Abdeckung dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

Produkt Daten

| Allgemeine Informationen | | Entflammbarkeitszeichen | |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--|
| Lichtquelle austauschbar | Nein | | Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen |
| Anzahl Vorschaltgeräte | Einheit | ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Betriebsgerät inklusive | Ja | Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
| Produktfamiliencode | SM505T [StoreSet track] | EU RoHS-konform | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED | Lichttechnische Daten | |
| Value Ladder | Best | Lichtstrom | 8.000 lm |
| CE-Zeichen | Ja | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom) | 3000 K |
| Garantiedauer | 5 Jahre | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Nennlichtausbeute (nom.) | 154 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | ≥80 |
| Abstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 830 Warmweiß |
| Optik | Doppelt asymmetrische Optik, engstrahlend (25°) |
| Abstrahlungswinkel Leuchte | 72° x 90° |
| CEN-Wert (Unified Glare Rating) | Not applicable |

Betrieb und Elektrik

| | |
|---|---------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation | - W |
| Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch | - W |
| Einschaltstrom | 19 A |
| Einschaltzeit | 0,280 ms |
| Energieverbrauch | 52 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | Stromschiene |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 24 |

Temperatur

| | |
|----------------------------|----------------|
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +40 °C |
|----------------------------|----------------|

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial | Kunststoff |
| Reflektor-Material | Stahl |
| Optisches Material | Polykarbonat |
| Material optische Abdeckung | Polykarbonat |
| Befestigungsmaterial | Polyamid |
| Gehäusefarbe | Silber |
| Veredelung optische Abdeckung | Klar |
| Gesamte Länge | 605 mm |
| Gesamte Breite | 184 mm |

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gesamte Höhe | 75 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 75 x 184 x 605 mm |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|--------------------------|---|
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nachhaltigkeitsbewertung | - |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse I |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |

Anwendungsbedingungen

| | |
|---|-----------------|
| Bemessungs-Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |
| Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten | Ja |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Bestell-Produktname | SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI XA |
| Gesamt-Produktcode | 871869996552500 |
| Bestellcode | 96552500 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505100366 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699965525 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699965525 |

Abmessungsskizzen

