



StoreFit

ST210T 39S/840 PSU MB WH

StoreFit, Track projector, 29.5 W, 4200 lm, 4000 K, Tiefbreitstrahlend (MB), Weiß

Einzelhändler suchen immer nach Möglichkeiten, ihren ökologischen Fußabdruck und ihre Energiekosten zu reduzieren. Mit der ST210 können sie konventionelle CDM-Leuchten mühelos durch LED ersetzen und dadurch einen deutlich niedrigeren Stromverbrauch erzielen. Das unauffällige und kompakte Design verringert die Sichtbarkeit des Produkts im Geschäft und lenkt die Aufmerksamkeit des Käufers auf die Waren. Mit diesem kostengünstigen LED-Stromschienenstrahler können Sie sofort Stromkosten einsparen.

Hinweise

- Die Reinigung der Optik sollte nur mit Druckluft erfolgen. Das Berühren von LED oder Reflektor ist untersagt.
- Während der Wartung muss das Produkt ausgeschaltet und abgekühlt sein
- Das Produkt muss außerhalb der Armreichweite von Personen installiert werden. Veränderungen an heißen Geräten dürfen nur mit Isolierhandschuhen vorgenommen werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen

| | |
|------------------------------|---|
| Lichtquelle austauschbar | Nein |
| Anzahl Betriebsgeräte | Einheit |
| Betriebsgerät inklusive | Ja |
| Service Tag | Ja |
| Beleuchtungstechnologie | LED |
| Portfolio | Better |
| Servicefreundlichkeitsklasse | Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, |

| | |
|--------------------------|---|
| | Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile |
| Garantiedauer | 5 Jahre |
| Nachhaltigkeitsbewertung | Unclassified |

Lichttechnische Daten

| | |
|---------------------------|----------|
| Lichtstrom | 4.200 lm |
| Ähnlichste Farbtemperatur | 4000 K |
| Nennlichtausbeute (Nom) | 144 lm/W |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | >80 |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 Grad |
| Farbe der Lichtquelle | 840 Neutralweiß |
| Optik | Tiefbreitstrahlend (MB) |
| Ausstrahlungswinkel Leuchte | 24° |
| Unified Glare Rating CEN | 22 |

Betrieb und Elektrik

| | |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung | 220 bis 240 V |
| Netzfrequenz | 50 to 60 Hz |
| Einschaltstrom | 14,2 A |
| Einschaltzeit | 227 ms |
| Systemleistung | 29,5 W |
| Leistungsfaktor (Bruchteil) | 0.9 |
| Elektrischer Anschluss | 3-phasige Stromschiene |
| Kabel | - |
| Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B | 36 |
| Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten | Nein |
| IEC-Schutzklasse | Schutzklasse II |
| Klirrfaktor | 20 % |

Lichtregelung und Dimmen

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dimmbar | Nein |
| Betriebsgerät | Netzteil (Ein/Aus) |
| Steuerungsschnittstelle | - |
| Konstanter Lichtstrom | Nein |
| Maximaler Dimmlevel | Nicht anwendbar |

Mechanik und Gehäuse

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Reflektor-Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Optisches Material | Aluminium und Polycarbonat |
| Material optische Abdeckung | - |
| Befestigungsmaterial | - |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Ausführung optische Abdeckung | - |
| Gesamte Länge | 162 mm |
| Gesamte Breite | 83 mm |
| Gesamte Höhe | 176 mm |
| Gesamter Durchmesser | 0 mm |
| Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe) | 176 x 83 x 162 mm |
| Schutzart (IP) | IP20 [Fernhalten von Fingern] |
| Schlagfestigkeit (IK) | IK02 [0,2 J Standard] |
| Nettogewicht (Stück) | 0,460 kg |

Genehmigung und Anwendung

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Glühfadentest | Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s |
|---------------|---------------------------------|

| | |
|--------------------------|---|
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen) |
| CE-Zeichen | Ja |
| ENEC-Zeichen | ENEC-Zeichen |
| Photobiologisches Risiko | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

| | |
|--|----------------|
| EU RoHS-konform | Ja |
| Bemessungsumgebungstemperatur (Tq) | 25 °C |
| Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3 | 1 |
| Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM) | 0,5 |
| Umgebungstemperaturbereich | +10 bis +35 °C |

Initialkennwerte (IEC-konform)

| | |
|--|-----------------|
| Lichtstromtoleranz | +/-10% |
| Anfängliche Farbsättigung | (0.382,0.380)<3 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-10% |
| Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse) | SDCM≤3 |

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

| | |
|---|------|
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. | 10 % |
| Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. | 10 % |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L90 |
| Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. | L85 |

Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Bestell-Produktname | ST210T 39S/840 PSU MB WH |
| Gesamtbezeichnung des Produkts | ST210T 39S/840 PSU MB WH |
| Gesamt-Produktcode | 871869998272000 |
| Bestellcode | 98272000 |
| Material-Nr. (12NC) | 910505102053 |
| Anzahl pro Verpackung | 1 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste | 8718699982720 |
| Zähler – Pakete pro Außenkarton | 1 |
| EAN Umverpackung | 8718699982720 |
| Produktfamiliencode | ST210T [STOREFIT] |

Abmessungsskizzen

